

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StainClean Pickling Paste

UFI-kod FRWP-AWD3-DU1T-FA8X

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

Relevanta identifierade användningar Betning av rostfrittstål och ni-baserade legeringar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av TDS Team

Leverantör ESAB AB

Gatuadress Box 8004
402 77 Göteborg
Sverige

Telefon +46 31 509000

E-Post NoReply.tds@esab.com

Hemsida www.esab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 46-852503403

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

Övrigt

Lev.Prod.nr. 2129001000, 0700013032

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering Akut toxicitet, oral, kategori 2
Akut toxicitet, dermal, kategori 1
Akut toxicitet, dermal, kategori 2

Faroangivelser H300, H310, H330

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

Signalord Fara

Faroangivelser H300 Dödligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H330 Dödligt vid inandning.

Skyddsangivelser P264 Tvätta händer och ansikte grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkareLäkare.
P321 Särskild behandling (se se Om hexafluorin är tillgänglig, använd den istället för vatten i kontakt med hud- eller ögonkontakt. Följ instruktionerna med Hexafluorin på denna etikett på etiketten).
P330 Skölj munnen.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till enligt lokala/nationella/internationella bestämmelser..
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/Tvål.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkareLäkare
P361 + P364 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P260 Inandas inte damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P284 Använd andningsskydd.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P320 Särskild behandling krävs omedelbart (se Produktdokument och annan försiktighet på etiketten).
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Tilläggsinformation Innehåll: Salpetersyra: 15-19%, Fluorvätesyra: 3-5%, Svavelsyra: 7-10%

2.3 Andra faror

Andra faror Blandningen uppfyller inte kriterierna för langlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen (PBT) eller mycket langlivade och mycket bioackumulerbara ämnen (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Salpetersyra	7697-37-2 231-714-2 - -	15 - 19%	Ox. Liq. 2, Skin Corr. 1A	H272, H314 - -	-
Svavelsyra	7664-93-9 231-639-5 - -	7 - 10%	Skin Corr. 1A	H314 - -	-
Fluorvätesyra	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 - -	-

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

Övrig information ämne

Onoterade ingredienser i denna produkt klassificeras inte som farliga enligt de lagstadgade kriterierna somkrävs och definieras i GHS, CLP & OSHA Hazard Communication (29 CFR Part 1910.1200) Standard /Förordningar

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Skölj näsa och mun med vatten. Ta ut personen i frisk luft och hall personen lugn och varm. Vid andningsbesvär ge konstgjord andning, syrgas. Sök läkarvard/rad omedelbart.

Hudkontakt

Tag snarast av nedstänkta kläder och skor. Skölj snarast möjligt med hexafluorine. Undvik att först skölja med vatten da det reducerar effekten av Hexafluorine®. Vid langvarig eller större exponering använd därefter kalciumglukonatgel 2.5%. Upprepa vid behov behandling av kalciumglukonatgel. Uppsök genast läkare. Om inte hexafluorine eller kalciumglukonatgel finns tillgängligt skölj genast med mycket vatten och uppsök genast läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögat med Hexafluorine®. Använd alltid hela pasens innehåll (500 ml). Undvik att först skölja med vatten da det reducerar effekten av Hexafluorine®. Följ alltid anvisningarna som medföljer produkten. Uppsök omedelbart därefter sjukhus och ögonläkare. Om inte Hexafluorine® finns tillgängligt, skölj genast ögat med mycket vatten i minst 15-30 min. Hall ögonlocken brett isär under spolingen. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök genast sjukhus och ögonläkare. Fortsätt att spola ögonen med vatten under transport till sjukhus.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge genast den skadade ett glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Lat den skadade vila. Uppsök genast sjukhus (om möjligt visa upp etiketten eller denna information).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

INANDNING: Frätskador i mun, matstrupe och svalg. Vätskeutgjutning i lungorna (lungödem) kan uppkomma efter flera timmar upp till ett par dygn utan besvär.

Hudkontakt

HUDKONTAKT: Intensiv smärta och svarläkta blador och sar. Även utspädda lösningar kan orsaka allvarlig frätskada, dock utan att ge omedelbar smärta. Ibland känns smärta först efter flera timmar när fluorvätesyran trängt ner i underliggande vävnader

Kontakt med ögonen

ÖGONKONTAKT: Stänk ger stark smärta och frätskador. Stor risk för bestående synskada och blindhet.

Förtäring

FÖRTÄRING: Ger allvarliga frätskador i mun, matstrupe och svalg. Frätskada kan uppkomma redan vid sma mängder av produkten.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kalciumglukonatgel 2,5% faller ut fluorid och skall sa fort som möjligt masseras in pa de hudpartier som varit i kontakt med produkten. Vid kraftig exponering kan ytterligare kalcium behöva ges, bade lokalt och systemiskt. Vid ögonstänk kan även kalciumglukonatlösning droppas i ögat. Beakta risken för sekundär njurskada efter förtäring.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid, pulver eller sand. Använd lämpligt släckmedel beroende pa omgivningen, produkten är icke brännbar.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kyl utsatta förpackningar med vatten och avlägsna om möjligt från brandhärden. Andas inte in ångor. Uppvärmade förpackningar kan explodera på grund av tryckstegring. Vid kontakt med vissa metaller frigörs vätgas i små mängder som kan bilda explosiv blandning med luft. Nitrosera gaser kan frigöras vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brandsläckning använd friskluftsmask med gasfilter typ B (gra) och partikelfilter P2 och skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon samt skyddskläder. Sörj för god ventilation eller använd andningsskydd. Spärra av riskområde om möjligt. Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd. Använd skyddshandskar (EN 374). Handskar måste undersökas före användning. Använd passande handskavtagningsteknik (utan att vidröra handskens utsida) för att undvika hudkontakt med denna produkt. Ersätt omedelbart punkterade eller nedsmutsade skyddshandskar. Rekommenderat handskmaterial: Neopren - CR: tjocklek = 0,5mm; genombrottsid = 480 minuter. Använd skyddskläder och stövlar av syrafast material. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Helmask med gasfilter typ B (gra) och partikelfilter typ P2.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Neutralisera större spill med släckt kalk. Mindre spill kan neutraliseras med StainWash Neutralisationspasta. Valla in spill med icke brännbart absorberande material, t ex sand. Samla upp spill i lämpliga behållare och lämna till destruktion. Spola det förorenade området med mycket vatten. Förhindra att oförenliga ämnen (se avsnitt 10) kommer i kontakt med produkten. Vid större spill/utsläpp meddela Räddningstjänsten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Se punkt 8/13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera produkten försiktigt och undvika kontaminering. Produkten bör användas vid temperaturer mellan + 5 ° C och + 40 ° C. Under drift krävs bra ventilation eller spot extraktion. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 6). Undvik direktkontakt eller inandning av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när produkten används. Möjlighet till ögonspolning samt nöddusch skall finnas på arbetsplatsen. Kalciumglukonatgel 2,5% eller Hexafluorine® bör finnas tillgänglig på arbetsplatsen. Betprodukter bör endast hanteras av personal med grundläggande utbildning/kunskaper om de hälsorisker som föreligger.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållarna väl förslutna och se till för god luftväxling. Förvaras vid rumstemperatur. Förvara behållarna stående och utom räckhåll för obehöriga. Undvik kontakt med icke-kompatibla ämnen. Förvara behållarna avskilt från kemikalier som syror och starka baser som kan orsaka kemiska reaktioner. Förhindra kontakt med oförenliga ämnen (se avsnitt 10). Använd endast förpackningar som är godkända för produkten. Hallbarhet för öppnad förpackning är 3 ar.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

Identifierade användningsområden: Betning av rostfria och syrafasta stal

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Använd industriell utrustning för övervakning av arbetsmiljön för att säkerställa att nationella gränsvärden för exponering inte överskrids. Följande gränsvärden kan användas som vägledning. Om inte annat anges avser samtliga värden åtta timmars genomsnittlig tidsvägd exponering (Time Weighted Average, TWA).

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	Ar
Salpetersyra	7697-37-2 231-714-2	- 1,3	- 2,6	Hygieniska gränsvärden	-	2020
Fluorvätesyra	7664-39-3 231-634-8	- 1,5	- 1,7	Hygieniska gränsvärden	-	2020
Svavelsyra	7664-93-9 231-639-5	- 0,1	- 0,2	Hygieniska gränsvärden	inhalerbar fraktion	2020

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hall exponeringen på lag niva genom god ventilation och lämpliga hanteringsföreskrifter. Mekanisk ventilation eller punktutslug bör användas. Ögondusch och nöddusch skall finnas tillgängliga på arbetsplatsen. Kalciumglukonatgel 2,5% eller Hexafluorine® bör finnas tillgänglig på arbetsplatsen. Tvätta händer och ansikte innan alla måltider och efter avslutat arbete.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag. Trögflytande geléartad lösning, färglös

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Trögflytande geléartad lösning, färglös

Färg

Ingen data tillgänglig.

Lukt

stickande

Lukttröskel

Inte bestämd.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

Smältpunkt / fryspunkt	Inte bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej självantändande
Sönderdelningstemperatur	Inte bestämd.
pH	<1,5 (10 g/l)
Kinematisk viskositet	Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Fullständigt löslig och blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Ej tillämplig
Ångtryck	Inte bestämd.
Densitet och / eller relativ densitet	Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	1,20 g / cm ³ (@ 20 ° C)
Relativ ångdensitet	Inte bestämd.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Annan information	Ingen data tillgänglig.
--------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Blandningen består av starka syror som kan vara reaktiva med vissa ämnen.
--------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under normal hantering och lagring (se avsnitt 7).
--------------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar häftigt med olika former av lut. Vid kontakt med metaller bildas vätgas som kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Uppvärmning och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material

Baser, Metaller (t ex aluminium, zink, järn, magnesium)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten innehåller salpetersyra som vid förbränning frigör nitrösa gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Information om de toxikologiska effekterna

HUDKONTAKT: Intensiv smärta och svarläkta blador och sar. Även utspädda lösningar kan orsaka allvarlig frätskada, dock utan att ge omedelbar smärta. Ibland känns smärta först efter flera timmar när fluorvätesyran trängt ner i underliggande vävnader
ÖGONKONTAKT: Stänk ger stark smärta och frätskador. Stor risk för bestående synskada och blindhet.
INANDNING: Frätskador i mun, matstrupe och svalg. Vätskeutgjutning i lungorna (lungödem) kan uppkomma efter flera timmar upp till ett par dygn utan besvär. Langvarig och upprepad kontakt med ångor kan ge kronisk luftvägskatarr och frätskador på tänderna.
FÖRTÄRING: Ger allvarliga frätskador i mun, matstrupe och svalg. Frätskada kan uppkomma redan vid små mängder av produkten. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskador i matstrupe eller mage.

Akut toxicitet

Ingen data tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenicitet

Aerosoler av svavelsyra har i epidemiologiska studier visats orsaka cancer i andningsvägarna. Det är dock inte möjligt att ange någon exponeringsnivå vid vilken cancer uppträder.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

STOT-enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

STOT-upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

LD50 Oral

Svavelsyra : LD50 Oral 2140 mg/kg

LC50 Inandning

Fluorvätesyra : LC50/inandning/1 h/ratta = 1310 ppm

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

Annan information Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Salpetersyra : LC50 (Fisk, 96 h) : 72 mg/l (Gambusia affinis)
Fluorvätesyra : LC50 (Fisk, 96 h) : 51 mg/l (Oncorhynchus mykiss) , EC50/48h/Daphnia = 97 mg/l ,
EC50/96h/grönalg = 43 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Svavelsyra : LC50 (Fisk, 96 h) : 42 mg/l (Gambusia affinis), EC50/48h/Daphnia = 29 mg/l (mjukt vatten)

De akuta effekterna av produkten är till övervägande del en konsekvens av sänkt pH och därav resulterande frätskador.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpliga på oorganiska föreningar. Protolyseras i vatten till H⁺, NO₃⁻, F⁻ och SO₄²⁻.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens innehåll förväntas ej vara långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen (vPvB).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Spill och rester av denna produkt samt förorenade förpackningar skall tas om hand som farligt avfall. Avfall från produkten skall inte tillatas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Konsultera lokala myndigheter för information om avfallshantering.

Övrigt

Avfallshantering

Typ av farligt avfall anges med sexsiffrig avfallskod. Förteckning över avfallskoder finns i Avfallsförordningen (2011:927) och koderna för farligt avfall är markerade med en asterisk (*).

Avfallskod

Förslag på avfallskod (s.k. EWC-kod): 11 01 05*: Betningssyror, 15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer 2922

14.2 Officiell transportbenämning

Frätande vätska, giftig, n.o.s. (fluorvätesyra, salpetersyra)

IMDG transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass 8 (6.1)

IMDG Klass 8 (6.1)

ADN Klass 8 (6.1)

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder utöver gällande bestämmelser för transport av farligt gods.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

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. om inrättande av en europeisk kemikaliebyrå, om ändring av direktiv 1999/45/EG och om 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.

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 om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Polska förordningar:

Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och blandningar av sådana (OJ nr 63, pos. 322).

Ministerns för arbetsmarknadsfrågor och socialpolitik förordning av den 6 juni 2014 om högsta tillåtna halter av och intensitet för hälsovådliga ämnen i arbetsmiljön (Dz. u. z. 2014, pos. 817).

Lag om avfall av den 14 december 2012, Journal of Laws of 2013, punkt 21, i dess nuvarande lydelse

Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws of 2013, punkt 888).

Ministerns för miljö förordning av den 9 december 2014 om avfallskatalog (Journal of Laws of 2014, punkt 1923).

Ministerns för ekonomi förordning av den 21 december 2005. Rörande väsentliga krav på personlig skyddsutrustning (Journal Laws No. 259, punkt 2173).

Ministerns för hälso- och sjukvård förordning av den 2 februari 2011 om provningar och mätningar av hälsovådliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, nr. 33, punkt 166).

Förordningar i USA:

USA: Denna produkt innehåller eller ger upphov till en kemikalie som enligt vad som är känt för delstaten Kalifornien orsakar fosterskador (eller andra reproduktiva skador). (California Health & Safety Code § 25249.5 och följande).

CERCLA/SARA Avdelning III Reportable Quantities (RQs) och/eller Tröskel planeringsstork (TPQ): Produkten är en artikel. Spill eller utsläpp som resulterar i förlust av någon ingrediens vid eller över dess RQ kräver omedelbar anmälan till National Response Center och till din lokala emergency planning committee.

EPCRA/SARA Title III 313 Toxiska kemikalier: Följande metallkomponenter finns upptagna som SARA 313 Toxiska kemikalier och kräver eventuellt årlig rapportering enligt SARA 313. Viktprocent återfinns i punkt 3.

Svavelsyra: 1,0% de minimis koncentration

Salpetersyra: 1,0% de minimis koncentration

Fluorvätesyra: 1,0% de minimis koncentration

Internationella förteckningar:

Australien: Ämnet / ämnena i denna produkt överensstämmer med inventeringskraven i Australien - Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)

United States EPA Toxic Substance Control Act: Alla beståndsdelar i denna produkt finns på TSCA - förteckningen under aktiva ämnen

Kanadas Environmental Protection Act (CEPA): Samtliga beståndsdelar i denna produkt finns på listan över inhemska ämnen (Domestic Substance List, DSL).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Finns inte

Övrigt

Övrigt

Läs och förstå tillverkarens och din arbetsgivares instruktioner, och även hälsa och säkerhetsinstruktionerna på etiketten. Observera även internationella och nationella bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta säkerhetsdatablad har reviderats på grund av ändringar av avsnitt 1-16. Senaste revidering av säkerhetsdatablad enligt förordning och exponeringsgränser – oktober 2021.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Hänvisar till ESAB "svetsning och skärning – risker och åtgärder", F52-529 "försiktighetsåtgärder och säkra metoder för elektrisk svetsning och skärning" och F2035 "försiktighetsåtgärder och säkra rutiner för Gas svetsning, skärning och uppvärmning" tillgängliga från ESAB, och till: www.esab.com

USA: Kontakta ESAB via www.esab.com eller sds.esab@esab.se om du har några frågor om detta säkerhetsdatablad.

American National Standard Z49.1 "Säkerhet inom svetsning och skärning", ANSI / AWS F1.5 "Metoder för provtagning och analys av gaser från svetsning och allierade processer ANSI / AWS F1.1 "Metod för provtagning av luftburna partiklar genererade av svets- och allierade processer", AWS F3.2M / F3.2 "Ventilationsguide för svetsgas" American Welding Society, 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Faktablad om säkerhet och hälsa kan erhållas från AWS på 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 15250-7954

American Conference of Governmental Hygienists (ACGIH), Gränsvärden och index för biologisk exponering, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting, and Other Hot Work" utgiven av the National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169.

England: WMA Publication 236 och 237, "Hazards of Welding Rume", "Bagsvetsaren på jobbet, några allmänna aspekter på hälsa och säkerhet".

Tyskland: Förordning om förebyggande av olyckor BGV D1, "Svetsning, skärning och därtill hörande metoder".

Kanada: CSA Standard CAN/CSA-W117.2-01 "Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes". Denna produkt har klassificerats enligt riskkriterierna i CPR och säkerhetsdatabladet innehåller alla upplysningar som krävs enligt CPR.

Betydelse av fraser

Acute Tox. 2 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 2
Acute Tox. 1 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 1
Acute Tox. 2 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 2
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A
Ox. Liq. 2 - Oxiderande vätskor, kategori 2
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H300 Dödligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H330 Dödligt vid inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr 1907/2006, förordning (EU) 2020/878 om ändring av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2022-06-16



StainClean Pickling Paste

Övrigt

Övrig information

ESAB uppmanar användare av denna produkt att studera detta säkerhetsdatablad och uppmärksamma information om risker och säkerhet förknippade med produkten. För att främja säker användning av denna produkt bör en användare:

- uppmärksamma sina anställda, agenter och entreprenörer på informationen i detta säkerhetsdatablad, eventuella risker med produkten och all relevant säkerhetsinformation.
- Fyll samma information till var och en av sina kunder för den här produkten. - uppmanar sadana kunder att meddela anställda och kunder om samma produktrisker och säkerhetsinformation Informationen i detta dokument lämnas i god tro och grundas på tekniska uppgifter som ESAB anser vara tillförlitliga. Eftersom förutsättningarna för användning står utom vår kontroll, tar vi inte på oss något ansvar för användning av vad slag det vara må av informationen och gör inga uttryckliga eller underförstådda utfästelser.

Kontakta ESAB för ytterligare information.