



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilaga II till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StainClean Betpasta

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

Användning Identifierade användningsområden: Betning av rostfria och syrafasta stal

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av TDS Team

Leverantör ESAB DENTON

Gatuadress 2800 Airport Road
Denton, TX 76207

Telefon 1-800-372-2123

E-Post sdsrequest@esab.com

Hemsida www.esab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 1-800-372-2123

Tillgänglig utanför kontorstid Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Faroangivelser H272, H300, H310, H314, H330

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



Signalord Fara



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

Faroangivelser

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.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/./brännbara material.
P221 Undvik att blanda med med brännbara ämnen ..
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare//läkare .
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tval .
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare läkare .
P321 Särskild behandling (se Om Hexafluorine är tillgängliga använder du det istället för vatten i kontakt med hud- eller ögonkontakt. Följ instruktionerna som medföljer Hexafluorine på etiketten).
P330 Skölj munnen.
P361 + P364 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P370 + P378 Vid brand: Släck med ..
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till behållare av lagligt och lämpligt borttagningsmetod.

Tilläggsinformation

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

2.3 Andra faror

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



SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG nr	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Salpetersyra	7697-37-2 231-714-2	15 - 19%	- Skin Corr. 1A, Ox. Liq. 2	- H272, H314
Svavelsyra	7664-93-9 231-639-5	7 - 10%	- Skin Corr. 1A	- H314
Fluorvätesyra	7664-39-3 231-634-8	3 - 5%	- Skin Corr. 1A, Acute Tox. 2 - oral, Acute Tox. 1 - dermal, Acute Tox. 2 - dermal	- H300, H310, H314, H330

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till de H-fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

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 håll personen lugn och varm. Vid andningsbesvär ge konstgjord andning, syrgas. Sök läkarvård/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. Håll 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. Låt 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 bläsor och sar. Även utspädda lösningar kan orsaka allvarlig frätskada, dock utan att ge omedelbar smärta. Ibland känns smärta först efter flera timmar när fluorvätesyran trängit ner i underliggande vävnader



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

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

Kalciumglukonatgel 2,5% fäller ut fluorid och skall så fort som möjligt masseras in på de hudpartier som varit i kontakt med produkten. Vid kraftig exponering kan ytterligare kalcium behöva ges, både 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 på omgivningen, produkten är icke brännbar.

5.2 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 sma mängder som kan bilda explosiv blandning med luft. Nitroösa 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

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

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag.

6.3 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

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hall förpackningarna väl tillslutna och väl ventilerat utrymme. Lagras i rumstemperatur. Förvara behållarna stående och oatkomliga för obehöriga. 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

Ej tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränsvärden**

Använd industriella mät-och övervakningsinstrument för att säkerställa att exponeringen inte överstiger de för landet aktuella gränsvärden. Följande gränsvärden kan användas som riktlinjer. Om inget annat anges, är alla värden 8-timmars nivagränsvärde(NGV).

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestånds del	CAS-n r.	EG nr	Nivagräns-vä rde mg/m ³ -ppm		Korttids-vä rde mg/m ³ -pp m		Anmärkning	Källa	År
Salpeters yra	7697-3 7-2	231-71 4-2	1,3	-	-	-	-	Hygieniska grän svärden	2018
Fluorväte syra	7664-3 9-3	231-63 4-8	1,5	-	-	-	-	Hygieniska grän svärden	2018
Svavelsyr a	7664-9 3-9	231-63 9-5	0,1	-	-	-	inhalerbar fr aktion	Hygieniska grän svärden	2018

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

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 maltider 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****Avdunstningshastighet**

ej bestämd



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Kokpunkt	cca 110 °C
Lukt	stickande
Lukttröskel	ej bestämd
Löslighet	Fullständigt löslig och blandbar
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
pH-värde	<1,5 (10 g/l)
Relativ densitet	1,20 g / cm ³ (@ 20 ° C)
Självantändningstemperaturen	Ej självantändande
Smältpunkt / fryspunkt	ej bestämd
Sönderfallstemperatur	ej bestämd
Utseende	Trögflytande geléartad lösning, färglös
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	ej bestämd
Ångdensitet	ej bestämd
Ångtryck	ej bestämd
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med olika former av lut. Vid kontakt med metaller bildas vätgas som kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Uppvärmning och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten innehåller salpetersyra som vid förbränning frigör nitrösa gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

HUDKONTAKT: Intensiv smärta och svarläkta blsor 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 angor kan ge kronisk luftrörskatarr och frätskador på tänderna.

FÖRTÄRING: Ger allvarliga frätskador i mun, matstrupe och svalg. Frätskada kan uppkomma redan vid sma mängder av produkten. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskador i matstrupe eller mage.

Akut toxicitet

Ej tillämplig

Frätande/irriterande på huden

Frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Genotoxicitet

Ej tillämplig

Cancerogenitet

Svavelsyra: Aerosoler av svavelsyra har i epidemiologiska studier visats orsaka cancer i andningsvägarna. Det är dock inte möjligt att ange nagon exponeringsnivå vid vilken cancer uppträder. Utvecklingen av cancer sker sannolikt inte under de nivåer som ger paverkan på lungfunktion och irritation.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

STOT-enstaka exponering Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT-upprepad exponering Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

LD50 Oral Svavelsyra: LD50/oralt/råtta = 2140 mg/kg

LC50 Inandning Fluorvätesyra: LC50/inandning/1 h/råtta = 1310 ppm

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 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

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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 (*).



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

Avfallskod (EWC)

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

2922

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

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

II

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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

Ej tillämplig



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilaga II till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Förordning (EC) nr 1907/2006 Europaparlamentets och rådets 18 December 2006 om den Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEC) nr 793/93 och kommissionens förordning (EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEC och Kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEC, 93/105/EC och 2000/21/EC.

Förordning (EC) nr 1272/2008 Europaparlamentets och rådets 16 December 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEC och 1999/45/EC och om ändring av förordning (EC) 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)

DIREKTIV 2008/98/EC, EUROPAPARLAMENTETS OCH RADETS. 19 November 2008. om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EC av den 20 December 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Polen förordningar:

LAGEN av den 25 februari 2011 om de kemiska ämnena och blandningar (EUT nr 63, poz. 322).

Förordning av ministern för arbete och socialpolitik 6 juni 2014 om maximal tillaten koncentration och intensitet av agenter hälsovadliga i arbetsmiljö (Dz. u. z. 2014, poz 817)
Lagen om avfall av den 14 December 2012, Journal of Laws 2013, punkt 21 med ändringar

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

Förordning från ministern för miljö 9 December 2014 om avfallskatalogen (Journal of Laws 2014, objektet 1923).

Förordning från ministern för ekonomi av den 21 December 2005. Beträffande väsentliga krav för personlig skyddsutrustning (tidning. Lagar nr 259, objekt. 2173).

Reglering av hälsoministern 2 februari 2011 på provningar och mätningar av faktorer som är skadliga för hälsa i arbetsmiljön (tidning av lagar 2011, nr 33, punkt 166).

USA förordningar:

USA: Denna produkt innehåller eller producerar en kemikalie som är känd för delstaten Kalifornien för att orsaka cancer och fosterskador (eller annan reproduktiv skada). (California Health & Safety Code § 25249.5 och följande)

CERCLA/SARA Title III Rapportierbara kvantiteter (RQs) och / eller tröskelplaneringsmängder (TPQs): Product is a solid solution in the form of a solid article. Spill eller utsläpp som leder till förlust av någon ingrediens vid eller över dess RQ kräver omedelbar anmälan till National Response Center och till din lokala beredskapskommitté

EPCRA/SARA Title III 313 Toxic Chemicals The following metallic components are listed as SARA 313 "Toxic Chemicals" and potential subject to annual SARA 313 reporting. See Section 3 for weight percent.

Svavelsyra: 1,0% de minimis koncentration

Salpetersyra: 1,0% de minimis koncentration

Fluorvätesyra: 1,0% de minimis koncentration

Internationella inventeringar:

Australia: Eller ämnenas användning i denna produkt är i överensstämmelse med lagerbehov av Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)

Förenta staternas EPA-giftighet för giftiga ämnen: Alla bestandsdelar i denna produkt finns på TSCA-inventeringslistan eller utesluts från notering.

Canadian Environmental Protection Act (CEPA): Alla bestandsdelar i denna produkt är på den Domestic Substance List (DSL).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillgängliga.

Övrigt

Läs och första tillverkarens och din arbetsgivares instruktioner, och även hälsa och säkerhetsinstruktionerna på etiketten. Observera även internationella och nationella bestämmelser. Vidta försiktighetsåtgärder för att skydda dig och andra.



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilagii till 830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv 1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta säkerhetsdatablad har reviderats på grund av ändringar av avsnitt 1-16.

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 på www.esabna.com eller 1-800 ESAB-123 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. Säkerhets- och hälsofaktatablad tillgängliga 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 15250-7955

American Conference of Government Hygienists (ACGIH), gränsvärdesvärden och biologiska exponeringsindex, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard för brandförhindrande under svetsning, skärning och annat varmt arbete" publicerad av 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: Unfallverhütungsvorschrift BGV D1, "Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren".

Kanada: CSA Standard CAN / CSA-W117.2-01 "Säkerhet vid svetsning, skärning och allierade processer".

Denna produkt har klassificerats enligt HLR: s riskkriterier och Säkerhetsdatabladet innehåller all information som krävs av HLR.

Betydelse av fraser

Akut Tox. 1 - hud - Akut toxicitet, dermal, kategori 1

Akut Tox. 2 - hud - Akut toxicitet, dermal, kategori 2

Akut Tox. 2 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 2

Hud Frätande 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Ox. vätska 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 säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Bilaga II till
830/2015 om ändring av EC nr 1907/2006, CLP direktiv
1272/2008, också i enlighet med ISO 11014-1 och ANSI
Z400.1

StainClean Betpasta

Utfärdat: 2018-01-14

Övrigt

Övrig information

ESAB uppmanar användaren av denna produkt att studera detta säkerhetsdatablad och uppmärksamma skyddsinformation och eventuella risker vid användning av produkten. För att medverka till ett säkert användande av denna produkt skall 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 sådana kunder att meddela anställda och kunder om samma produktrisker och säkerhetsinformation Ovanstående information är lämnad i god tro och är baserad på tekniska data som ESAB betraktar som tillförlitlig. Eftersom användandet av denna information står utanför var kontroll påtagar vi oss inget ansvar för någon form av användande av informationen och inga garantier lämnas. Kontakta ESAB för ytterligare information.