

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

G-Tech Grinding Liquid

Artikel-nr.

0700009004, 0700009015

Synonymer

Grinding Liquid EP770

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

Relevanta identifierade användningar

Vattenlöslig slipvätska.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

Product Stewardship & Sustainability Team

Leverantör

ESAB AB

Adress

Box 8004
402 77 Göteborg
Sverige

Telefon

+46 31 509000

E-Post

Sustainability@esab.com

Hemsida

www.esab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 525 034 03

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

Övrigt

Lev.Prod.nr.

0700009004, 0700009015

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som ämnen med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %.

Blandningen innehåller inte ämnen i en individuell koncentration $\geq 0,1$ % som uppfyller kriterierna för vPvB och PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII (Reach).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Övrig information ämne

Denna produkt innehåller inga anmälningspliktiga ämnen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Avlägsna omedelbart exponerade personer från exponeringskällan. Ge första hjälpen och se till att personer som exponerats får vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om kvarstående symptom uppstår.

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

Inandning

Sörj för god ventilation och ren andningsluft. Kontakta läkare om kvarstående symptom uppstår. Produkten är normalt inte irriterande.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om kvarstående symptom uppstår.

Kontakt med ögonen

Spola genast med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja under flera minuter. Kontakta läkare om ögonirritation uppstår.

Förtäring

Skölj munnen med rikligt med vatten. Kontakta läkare om kvarstående symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Ej brandfarligt. Använd släckmedel anpassade till omgivningsförhållandena.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga ångor och gaser utvecklas, undvik inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning och andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Endast CE-märkt personlig skyddsutrustning ska användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp spill med sand, sågspån, vermikulit eller kiselgur och samla in och avfallshantera ej brännbart absorbentmaterial i enlighet med gällande regler för avfallshantering. Se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik onödig exponering. Rekommendationer rörande personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögonen. Tvätta exponerade kroppsdelar noga efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara aldrig produkten i kärl som använts för andra produkter. Förvaras frostfritt och vid högst 35 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

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).

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Normal rumsventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Vid risk för ögonkontakt, använd skyddsglasögon. EN 166.

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

Handskar

Skyddshandskar av nitrilgummi med genombrottsid 480 minuter, eller handskar med motsvarande prestanda, rekommenderas.

Andra hudskydd

Vanliga arbetskläder.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Övrigt

I lokaler där produkten används eller förvaras är rökning, intag av mat eller dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck förbjudet. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte. Se till att fungerande ögondusch finns lätt tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Grön

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

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: 2024-03-14

G-Tech Grinding Liquid

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna produkt är stabil under normala förhållanden.

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Exponera inte produkten för värme, t.ex. direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starkt oxiderande eller starkt reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning av produkten sker vid användning enligt avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ingen data tillgänglig.

Akut toxicitet

Ingen data tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenicitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenicitet

Ingen data tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

STOT-enstaka exponering

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

STOT-upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Exponeringsvägar

Ingen data tillgänglig.

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Ingen data tillgänglig.

Blandningar gentemot ämnesinformation

Ingen data tillgänglig.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Ingen data tillgänglig.

Interaktiva effekter

Ingen data tillgänglig.

Toxicitet vid hudkontakt

Ingen data tillgänglig.

Avsaknad av specifika uppgifter

Ingen data tillgänglig.

Toxicitet vid ögonkontakt

Ingen data tillgänglig.

Blandningar

Ingen data tillgänglig.

Toxicitet vid förtäring

Ingen data tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som ämnen med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %.

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: 2024-03-14

G-Tech Grinding Liquid

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Ingen data tillgänglig.

Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

Vatten

Ingen data tillgänglig.

Mark

Ingen data tillgänglig.

Akut toxicitet för fisk

Ingen data tillgänglig.

Akut toxicitet för alger

Ingen data tillgänglig.

Akut toxicitet för kräddjur

Ingen data tillgänglig.

Kronisk toxicitet

Ingen data tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

Nedbrytning / Omvandling

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen i en individuell koncentration $\geq 0,1$ % som uppfyller kriterierna för vPvB och PBT enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII (Reach).

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: 2024-03-14

G-Tech Grinding Liquid

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som ämnen med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Hantera kasserade produkter, rester och emballage på ett för miljön acceptabelt sätt, i enlighet med internationella och nationella bestämmelser. Använd system för återanvändning om sådana finns tillgängliga.

USA RCRA: Denna produkt anses inte utgöra farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

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: 2024-03-14



G-Tech Grinding Liquid

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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.

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen data tillgänglig.

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: 2024-03-14

G-Tech Grinding Liquid

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

Med hänvisning till leverantörens säkerhetsdatablad