



SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: 2020-10-01

Art nr 2877

1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Esbit - Brännartablett
Art nr 2877

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

Användningsområde Bränsle till brännare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör Heraco AB
 Dalbomsvägen 5
 913 32 Holmsund
 Tel 090-236 40
 Mail info@heraco.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112. Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 010-456 6700; www.giftinformationscentralen.se

2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP Klassificering enligt 1272/2008

BRANDFARLIGT

HUDKONTAKT: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H228 Brandfarligt fast ämne.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackning eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P332+P310 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Ämne	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
Metenamin	202-905-8	100-97-0	80-100%	H228, H317

Fullständig förklaring till faroangivelser, se Avsnitt 16. *: Ej märkningspliktig

4: Åtgärder vid första hjälpen.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Förtäring

Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Kontakta genast läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5: Brandbekämpningsåtgärder.

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk. Dessa kan t.ex. vara formaldehyd, ammoniak, kväveoxider, cyanid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande kydds-kläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälpen-utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7: Hantering och lagring.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Denna produkt skall förvaras så att den är oåtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Brandfarligt ämne som skall förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8: Begränsning av exponering/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18):

Miljögränsvärden, år 2015

Nivågränsvärde: 3mg/m³

Korttidsgränsvärde: 5mg/m³

DNEL, Arbetstagare

Hud: kortvarigt 229mg/kg, långvarigt 8,8 mg/kg.

Inandning: kortvarigt 1400 mg/m³, långvarigt 31mg/m³.

DNEL, Befolkning

Oralt: kortvarigt 20mg/kg, långvarigt 0,95mg/kg.

Hud: kortvarigt 22,9mg/kg, långvarigt 1,9mg/kg.

Inandning: kortvarigt 140mg/m³, långvarigt 6,7mg/m³.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Låt inte denna produkt onödigtvis komma i kontakt med människor eller djur och hantera den i alla avseenden med respekt för att den kan vara skadlig.

Ögon- / ansiktsskydd

Ej relevant

Handskydd

Ej relevant

Hudskydd

Använd allergitestade skyddshandskar som skyddar mot frätande ämnen.

Andningsskydd

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

9: Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast form, tablett
Färg	Vit
Lukt	Ammoniakluktande
Löslighet i vatten vid 20 °C	100 - 874 g/l/20°C, 844 g/l/60°C
Självantändningstemperatur	390°C

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Ingen information.

10: Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och hög fuktighet.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar. Dessa kan t.ex. vara formaldehyd, ammoniak och kväveoxider.

11: Toxikologisk information.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Toxikokinetik, metabolism och distribution

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerframkallande egenskaper

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

Allergiframkallande egenskaper

Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande.

12: Ekologisk information.

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet

I kvantiteter som denna produkt används begränsas miljöeffekterna till närmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: Halt 100mg/l, Period 14 dagar, biologiskt nedbrytbar %22.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor 0,4, Fördelningskoefficient: -2,84, Potentiell låg.

12.4 Rörlighet i jord

Absorption/desorption: Koc 55, Slutsats Mycket hög.

Volatilitet: Henry 1,621E-4 Pa*m³/mol.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen i blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

13: Avfallshantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)

HP3 Brandfarligt, HP13 Allergiframkallande

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

14: Transportinformation.

14.1. UN-nummer

UN1328

14.2 Officiell transportbenämning

HEXAMETHYLENE-TETRAMINE

14.3 Faroklass för transport

4.1

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Igen information.

15: Gällande föreskrifter.

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

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har ej utförts

16: Annan information.

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3, samt kompletterande faroinformation

H228 Brandfarligt fast ämne

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion