

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Break Free

Artikelnummer

34083

Miljömärkning

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

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

Produktgrupp

Användningsområde

Polishborttagningsmedel

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Hejargränd 2

Postadress: 721 33 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Kenneth Öst

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP 1272/2008(EG)

H314 Skin Corr. 1B

H318 Eye Dam. 1

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram



GHS05

Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

Allmänt

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P301+P310+P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

Förvaring

P405 Förvaras inlåst

Avfall

P501 Innehållet / behållaren lämnas till lokal återvinningsstation

Innehåller:

2-aminoetanol

2.3 Andra faror

Annan märkning

Annat

VOC

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
2-Butoietanol	111-76-2 203-905-0	603-014-00-0	>=10 - <25	H302 H312 H315 H319 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4
2-Aminoetanol	141-43-5 205-483-3	603-030-00-8	>=3 - <5	H302 H312 H314 H318 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4

Annan information

Det finns inga beståndsdelar i produkten som med nuvarande kunskap från tillverkare och i de koncentrationer som är aktuella kan klassificeras som farliga för hälsa eller miljö.

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB, ej heller ett gränsvärde för exponering som bör redogöras i detta avsnitt.

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden. Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Inga särskilda.

[Information till läkare](#)

Medtag detta säkerhetsdatablad

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd släckmetod som passar för omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller uppvärmning kan en tryckökning inträffa och behållaren kan spricka. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid, kolmonoxid, metalloxid / oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

5.4 Särskilda åtgärder

-

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid risk för upprepad och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas. Undvik kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning, pkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolas bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej i direkt solsken. Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringstemperatur
Frostfritt

7.3 Specifik slutanvändning

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingredienser med gränsvärden som kräver kontroll på arbetsplatsen.

2-butoxietanol	Arbejdstilsynet (Denmark, 10/2012). Absorbed through skin. TWA: 20 ppm 8 hours. TWA: 98 mg/m ³ 8 hours.
2-aminoetanol	Arbejdstilsynet (Denmark, 10/2012). Absorbed through skin. TWA: 1 ppm 8 hours. TWA: 2.5 mg/m ³ 8 hours.

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

Normal försiktighet skall användas vid hantering av kemikalier. Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Exponeringsscenarier

Exponeringsgräns

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Använd alltid skyddshandskar bestående av butylgummi, nitrilgummi, PVC, neopren eller liknade material vid risk för direktkontakt eller stänk.

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Lågviskösa vätska
Färg:	Ofärgad
Lukt:	Karakteristisk
pH:	12,5-13,2
Viskositet:	-
Densitet (g/cm ³):	0,98 g/cm ³

Fasförändringar

Smältpunkt (C):	0°C
Kokpunkt:	100°C
Ångtryck:	<4 kPa (rumstemperatur)

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	> 93,334°C
Tändpunkt:	-
Självtändningstemperatur:	-
Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-

Löslighet:

Löslighet i vatten:	Fullständigt löslig
n-octanol/vatten koefficient:	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett:	-
-------------------	---

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

Annat: -
Innehåll VOC: 24,9%

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning given.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen anmärkning given.

10.5 Oförenliga material

Ingen anmärkning given.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
2-butoxietanol	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
2-butoxietanol	Råtta	LD50	Oral	1300 mg/kg
2-aminoetanol	Råtta	LD50	Oral	1720 mg/kg

Beräknad akut toxicitet

Oralt	ATE: 5469,6 mg/kg
Dermalt	ATE: 4434 mg/kg
Inandning	ATE: 44,34 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Ämne	Art	Test	Resultat	Exponering
2-butoxietanol	Kanin	Ögon	Irriterande	24 tim. 100 mg
2-butoxietanol	Kanin	Ögon	Starkt irriterande	100 mg
2-butoxietanol	Kanin	Ögon	Svagt irriterande	500 mg
2-aminoetanol	Kanin	Ögon	Starkt irriterande	250 µg
2-aminoetanol	Kanin	Ögon	Irriterande	505 mg

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

-

Cancerogenitet

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

2-aminoetanol

Kategori 3

Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data

Fara vid aspiration

-

Långsiktiga effekter

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
2-butoxietanol	Daphnia magna	EC50	48 tim.	> 1000 mg/l friskt vatten
2-butoxietanol	Kräftdjur	LC50	48 tim.	800000 µg/l havsvatten
2-butoxietanol	Fisk	LC50	96 tim.	1250000 µg/l havsvatten
2-aminoetanol	Alger	EC50	72 tim.	8,42 mg/l friskt vatten
2-aminoetanol	Kräftdjur	LC50	48 tim.	> 100000 µg/l havsvatten
2-aminoetanol	Fisk	LC50	96 tim.	170000 µg/l friskt vatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	BCF	LogPow	Resultat
2-butoxietanol	-	0,81	Låg
2-aminoetanol	-	-1,31	Låg

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

EWC-kod

07 66 99

Annan märkning

Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Övrigt

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

Hygienteknik är anslutna till FTI. (Förpacknings- och TidningsInsamlingen)

14 Transportinformation

Klassificeras ej som farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

EmS

MP**

Hazardous constituent

IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG*

14.5 Miljöfaror

Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Transportera alltid produkten i slutna behållare som är upprätt stående och säkert. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i vid en olycka eller spill.

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

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

15 Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Säkerhetsdatablad

Activa Break Free

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2016-05-13 Version 5

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Källor

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, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av produkten.

16 Annan information

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 Skadligt vid inandning.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

Annat

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Aktuell version

Version 5

Versionshistorik

Version 5: 2016-05-13, Ändrad klassificering.
Version 4: 2015-05-22, revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).
Version 3: 2012-10-09 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen(EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010
Version 2: 2009-11-12
Version 1: 2008-02-29. Engelskt original översatt till svenska. Original från 2003-07.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst