

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Flytande Isskrapa

Artikelnummer

41030

Miljömärkning

-

REACH registreringsnummer

01-2119456816-28

Andra identitetsbeteckningar

Index- nummer 603-027-00-1

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

Produktgrupp

Bilvårdsprodukt

Användningsområde

-

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: Långängsvägen 2

Postadress: 721 32 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: www.hygienteknik.se

Kontaktperson: Jonas Hildingsson

E-mail: Info@hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 010-456 6700 Se punkt 4: Förstahjälpen

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Produkten är ej klassificerad i förhållande till CLP förordningen.

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram

Produkten är ej märkningspliktig

Signalord

-

Faroangivelser

-

Skyddsangivelser	Allmänt	-
	Förebyggande	-
	Åtgärder	-
	Förvaring	-
	Avfall	-

Innehåller:

-

2.3 Andra faror

Annan märkning

Annat

VOC

PBT, vPvB

Ej tillämpligt

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
1,2-Etandiol	107-21-1 203-473-3		<5%	H302 H373	Acute Tox. 4 oral STOT RE 2

Annan information

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

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Brännskada

-

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inga påvisade akuta eller fördröjda effekter.

Hudkontakt

Långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan ge rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka övergående ögonirritation. Rodnad.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärts.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: Alkoholresistent skum, pulver, kolsyra eller vattendimma.

Hård vattenstråle bör ej användas eftersom att det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas oxider av kol. Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsmask med slutet system och tillämpliga skyddskläder vid brand.

5.4 Särskilda åtgärder

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande inert absorptionsmedel. Samla upp i täta behållare. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning: Soppa läcka om det är möjligt utan risk. Valla in med sand, jord eller liknande inert absorptionsmedel. Samla upp i täta behållare. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

Sanering: Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering: Ventilation skall vara effektiv. Skydda produkten från värme, gnistor och öppen eld. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier.

Hygien: Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skydda produkten från värme, gnistor och öppen eld. Förvara på torr, sval ventilerad plats. Håll behållare väl tillslutna. Skyddas mot ljus, också direkt solljus.

Lagringstemperatur

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsprodukt.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

DNEL

1,2-Ethandiol:

Konsumenter: Långtidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 53 mg/kg bw/dag

Arbetare: Långtidsexponering - systemiska effekter, dermalt: 106 mg/kg bw/dag

Konsumenter: Långtidsexponering - lokal effekt, inandning: 7 mg/m³

Arbetare: Långtidsexponering - lokal effekt, inandning: 35 mg/m³

PNEC

1,2-Ethandiol:

Sötvatten: 10 mg/l

Saltvatten: 1 mg/l

Periodiskt utsläpp: 10 mg/l

Reningsanläggning: 199,5 mg/l

Sediment (sötvatten): 37 mg/kg

Sediment (havsvatten): 3,7 mg/kg

Jord: 1,53 mg/kg

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³	Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³	Takgränsvärde ppm / mg/m ³	Land
107-21-1	-	10 25	- -	20 50	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

Exponeringsscenarier

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

Exponeringsgräns

Tekniska åtgärder

Följ god kemikaliehygien

Hygieniska åtgärder

Begränsning av miljöexponering

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Hudskydd

Normala arbetskläder.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Lättflytande
Färg:	Blå
Lukt:	Doft av alkohol
pH:	Ca. 7,0
Viskositet:	-
Densitet (g/cm ³):	g/cm ³

Fasförändringar

Smältpunkt (C):	-
Kokpunkt:	>225°C
Ångtryck:	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	>101°C
Tändpunkt:	-
Självantändningstemperatur:	Självantänder ej
Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-

Löslighet:

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

9.2 Annan information

Löslighet i fett:	-
Annat:	-
Torrhalt	-

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, gnistor och öppen eld. Kontakt med starka oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
1,2-Etandiol	Råtta	LD50	Oral	7712mg/kg
1,2-Etandiol	Mus	LD50	Dermal	>3500mg/kg
1,2-Etandiol	Råtta	LC50	Inandning	>2,5mg/l

Frätande/irriterande på huden

Ej tillämplig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillämplig

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillämplig

Cancerogenitet

Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.

Reproduktionstoxicitet

Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillämplig

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillämplig

Fara vid aspiration

Ej tillämplig

Långsiktiga effekter

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
1,2-Etandiol	Fisk	LC50	96h	72680 mg/l
1,2-Etandiol	Alger	EC50	96h	>6500 mg/l
1,2-Etandiol	Kräftdjur	EC50		>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

1,2-Etandiol: Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

1,2-Etandiol: Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Tömningsanvisning:

Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning.

Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande.

Vänta till flaskan är torr.

Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning.

Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

Avfall

EWC-kod 07 06 99

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Lämnas till materialåtervinning.

Övrigt

Hygienteknik är anslutna till FTI.

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

14 Transportinformation

ADR/RID

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

15 Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

Källor

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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgås av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och

Säkerhetsdatablad

Activa Flytande Isskrapa

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

Upprättad 2018-03-07 Version 2

märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte utförd.

16 Annan information

Ordalydelse för faroangivelserna som anges i avsnitt 3

Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Organskada RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

H302 - Skadligt vid förtäring.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

Annat

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Aktuell version

Version 2: 2018-03-07

Versionshistorik

Version 2: 2018-03-07 Rev. p. 1.3, 1.4

Version 1: 2017-11-15

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst