

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Reflection

Artikelnummer

36080

Miljömärkning

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

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

Produktgrupp

Användningsområde

Golvpolish. Polymerbaserad ytbehandling av golvmaterial.

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

-

Användningar som det avråds från

Utomhus. Obehandlade trägolv.

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, REACH 1272/2008(EG).

H412, Aquatic chronic 3

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Produkten är inte klassad som hälsofarlig enligt CLP.

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

Övrigt

Ingredienser med okänd toxicitet: Del av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicitet: 15,8% Det finns ingen toxicitetsdata tillgängliga för polymeren i denna produkt som är undantagen och kategoriseras i en låg faronivågrupp enligt EPA: s Toxic Substances Control Act (TSCA).

Ingredienser med okänd ekotoxicitet: Del av blandningen som innehåller beståndsdelar av okända faror till vattenmiljön: 19,1% Det finns inga data för faror på vattenmiljön för polymeren i denna produkt som är undantagen och kategoriseras i en låg faronivågrupp under EPA: s Toxic Substances Control Act (TSCA).

2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram

Inget

Signalord

Inget

Faroangivelser

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

Allmänt Läs etiketten innan användning. Förvara oåtkomligt för barn

Förebyggande Undvik utsläpp i miljön

Åtgärder -

Förvaring -

Avfall -

Innehåller:

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

-

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Etyldiglykol	111-90-0 203-919-7		>= 3 - < 5	H319	Eye Irrit.2
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	78-51-3 201-122-9		>= 1 - < 3	H319 H412	Eye Irrit.2 Aquatic Chronic 3
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5		>= 0,1 - < 0,2	H319 H400 H410	Eye Irrit.2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

Annan information

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

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 faroangivelserna 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

Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukvård vid kvarstående ögonirritationer.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärts eller om symptom kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen anmärkning angiven.

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

Behandla symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

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

-

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

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

-

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

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.

Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

-

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

DNEL / PNEC

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

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

Exponeringsgräns

Ingen anmärkning angiven.

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

Begränsning av miljöexponering

Ingen anmärkning angiven.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

-

Andningsskydd

Behov av ansiktsmask bedöms inte föreligga vid normal hantering.

Hudskydd

-

Handskydd

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

Ögonskydd

Vid risk för stänk av produkten i utspädd form, rekommenderas visir eller skyddsglasögon.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Viskös vätska
Färg:	Mjölkvit
Lukt:	Karakteristisk
pH:	Värde: 7-8
Viskositet:	-
Densitet (g/cm ³):	1,04 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:	-
Självantändningstemperatur:	-
Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-

Löslighet:

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

9.2 Annan information

Löslighet i fett:	-
Annat:	-
Innehåll VOC	0,0%
Torrhalt	20%

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

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 angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen anmärkning angiven.

10.5 Oförenliga material

Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Etyldiglykol	Råtta	LD50	Oral	7500 mg/kg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Kanin	LD50	Dermal	9404 mg/kg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Råtta	LD50	Oral	3 g/kg
Zinkoxid	Råtta	LD50	Oral	7950 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ämne	Art	Test	Resultat	Exponering
Etyldiglykol	Kanin	Ögon	Svagt irriterande	125 mg
Etyldiglykol	Kanin	Ögon	Irriterande	500 mg
Etyldiglykol	Kanin	Hud	Svagt irriterande	24 tim. 500mg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Kanin	Ögon	Svagt irriterande	24 tim. 500mg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Kanin	Hud	Svagt irriterande	24 tim. 500mg
Zinkoxid	Kanin	Ögon	Svagt irriterande	24 tim. 500mg
Zinkoxid	Kanin	Hud	Svagt irriterande	24 tim. 500mg

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenitet

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte relevant.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

-

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

Allmänt

Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

Fara vid aspiration

-

Långsiktiga effekter

Inandning	Inga kända effekter eller faror
Hudkontakt	Inga kända effekter eller faror.
Ögonkontakt	Inga kända effekter eller faror.
Förtäring	Inga kända effekter eller faror
Sensibilisering	Ej relevant.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Etyldiglykol	Daphnia magna	LC50	48 tim.	3340000 µg/l friskt vatten
Etyldiglykol	Fisk	LC50	96 tim.	6010000 µg/l friskt vatten
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	Fisk	LC50	96 tim.	11200 µg/l friskt vatten
Zinkoxid	Alg	IC50	96 tim.	1,85 mg/l havsvatten
Zinkoxid	Alg	IC50	72 tim.	46 µg/l friskt vatten
Zinkoxid	Daphnia magna	LC50	48 tim.	98 µg/l friskt vatten
Zinkoxid	Fisk	LC50	96 tim.	1,1 ppm friskt vatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Test	Resultat
-			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	BCF	LogPow	Resultat
Etyldiglykol	-	- 0,54	Låg
Tri(2-butoxyetyl)fosfat	5,8	3,75	Låg
Zinkoxid	60960	-	High

12.4 Rörligheten i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen anmärkning angiven.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas till destruktion. Mindre mängder kan spolas ned i avlopp.

Annan märkning

Enligt den kunskap som leverantören äger, klassas denna produkt inte farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689 / EEG.

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

Företrad förpackning

Restprodukter är inte farligt avfall. Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning. Förpackningar sorteras som hårdplast.

Övrigt

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 ståt upprätt och säkrade. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras vid en olycka eller spill.

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

Inte relevant.

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

15 Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej hälsofarlig.

Ej brand eller explosionsfarlig vara.

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 2005:7

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

Denna produkt innehåller inga substanser för vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning krävs då de är inom den tillåtna mängden enligt Reach.

16 Annan information

Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

Säkerhetsdatablad

Activa Reflection

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

Upprättad 2015-05-03 Version 5

Versionshistorik

Version 5: 2015-05-03 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: 2008-06-10. Engelskt original översatt till svenska. Original från 2008-03-12.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst