

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Sportrent

Artikelnummer

33129, 33130

Miljömärkning

REACH registreringsnummer

-

Andra identitetsbeteckningar

A

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

Produktgrupp

Användningsområde

Specialmedel för borttagning av handbollsklister på idrottsgolv.

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](http://www.hygienteknik.se)

Kontaktperson: Kenneth Öst

E-mail: [Info@hygienteknik.se](mailto: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).

H314 Skin Corr. 1A

H318 Eye Dam. 1

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropictogram



GHS05

#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

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.

Förvaring

P405 Förvaras inlåst. (P405)

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

#### Innehåller:

Kaliumhydroxid, Natrium metasilicate pentahydrat, kaustik soda, Tetranatriummethylenamintetraacetat

### 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	Faro angivelser *
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	01-2119487136- 33-0007	5-10%	H302 H314	Acute Tox. 4 Skin. Corr. 1A
kaustik soda	1310-73-2 215-185-5	01-2119457892- 27	3-5%	H290 H314	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

Tetranatriummethylen diamintetraacetat	64-02-08 200-573-9	01-2119486762- 27	1-3%	H290 H302 H318 H332	Mett.Corr 1 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1
Natrium metasilicate pentahydrat	10213-79-3 229-912-9	01-2119449811- 37	1-3%	H314 H335	STOT SE 3 Skin. Corr. 1B

### Annan information

Fullständig ordalydelse av faroangivelser 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 medvetslös 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 fortsatt i ytterligare 30 min.

### 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. Fråter 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

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

#### 5.4 Särskilda åtgärder

-

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Frostfritt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingen data.

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Iaktta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### 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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### 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

Rekommenderad: Neopren. . Genombrottstid: > 60 min. (Kat 3)

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Ingen lukt
pH:	13,5
Viskositet:	-
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,15

#### Fasförändringar

Smältpunkt (C):	-
Kokpunkt:	99
Ångtryck:	-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt: -  
Tändpunkt: -  
Självantändningstemperatur: -  
Explosionsgränser (Vol %): -  
Oxiderande egenskaper: -

### Löslighet:

Löslighet i vatten: Löslig  
n-octanol/vatten koefficient: -

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett: -  
Annat: -

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Tetranatriumethylendiamintetraacetat	Råtta	LD50	Oral	>2000 mg/kg
	Råtta	LC50	Dermal	1000-5000 mg/m <sup>3</sup>
Kaliumhydroxid	Råtta	LC50	Inandning	365 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

### Mutagenitet i könsceller

Ingen negativ effekt observerad.

### Cancerogenitet

Ingen negativ effekt observerad.

### Reproduktionstoxicitet

Ingen negativ effekt observerad.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

-

### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

### Långsiktiga effekter

Ingen data tillgänglig.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Tetranatriummethylen-diamintetraacetat	Fisk	LC50	96 h	> 100 mg/l
	Crustacean	EC50	48 h	> 100 mg/l
	Algae	EC50	72 h	> 100 mg/l
Kautisk Soda	Fisk	LC50	96 h	35- 18 mg/l
	Crustacean	EC50	48 h	40,4 mg/l
Kaliumhydroxid	Fisk	LC50	48 h	125 mg/l
	Daphnia	EC50	96 h	40-240 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Test	Resultat
Kautisk Soda	Ja	Ingen data	Ingen data
Kaliumhydroxid	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Tetranatriummethylen-diamintetraacetat	Nej	-13	Ingen data
Kautisk Soda	Nej	Ingen data	Ingen data
Kaliumhydroxid	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Rörligheten i jord

Tetranatriummethylen-diamintetra...: Log Koc= -10,2163, Beräknad från LogPow ().

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen data.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### 13 Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod  
20 01 15

##### Annan märkning

-

##### Förorenad 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

Hygienteknik är anslutna till FTI.

### 14 Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer 3266

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport 8

14.4 Förpackningsgrupp II

Kommentar -  
Tunnelrestriktionskod -

#### IMDG

UN-no. 3266  
Proper Shipping Name CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S SODIUM HYDROXIDEHYDROXIDE

Class 8

PG\* II

EmS -

MP\*\* -

Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no.  
Proper Shipping Name  
Class  
PG\*

#### 14.5 Miljöfaror

-



# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

Upprättad 2015-05-15 Version 4

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ingen data.

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## 15 Gällande föreskrifter

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

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd.

## 16 Annan information

### Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Sportrent

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

**Upprättad 2015-05-15 Version 4**

---

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

### Aktuell version

Version 4, 2015-05-15

### Versionshistorik

Version 4, 2015-05-15, Revidering enligt CLP 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, 2009-06-10

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst