

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Steelcare

Artikelnummer

41124

Miljömärkning

-

REACH registreringsnummer

-

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Produktgrupp

Avfettningsmedel

Användningsområde

Rengöring och polering av rostfria ytor.

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).

H304, Asp Tox. 1 (Beräkningsmetod)

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

### Klassificering

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropictogram



GHS08

### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Skyddsangivelser

-

### Allmänt

-

### Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder / ögonskydd/ansiktsskydd.

### Åtgärder

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### Förvaring

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

### Övrigt

EUH066; Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

### Annan märkning

-

### Annat

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Produkten är inte klassad som miljöfarlig.

### VOC

-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
N-paraffiner C10-C13	64771-72-8 265-233-4		60 – 70	H304 EUH 066	Acute Tox. 1
Paraffinolja, vit	8042-47-5 232-455-8		30 – 40		

#### Annan information

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 och vila.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten.

##### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

##### Förtäring

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

##### Brännskada

-

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Inandning

-

##### Hudkontakt

-

##### Kontakt med ögonen

-

##### Förtäring

-

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

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

### 5.1 Släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

### 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

Sug upp spill med lämpligt absorberande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

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

Undvik att hantera produkten så att aerosolbildning kan uppstå.

Undvik att använda produkten som koncentrat i sprayflaska.

#### Hygien

-

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

Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solsken.

#### Lagringstemperatur

-

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lagringstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
N-paraffiner C10-C13	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr: 265-233-4	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> KTV: 500 mg/m <sup>3</sup>	

DNEL / PNEC

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

-

Exponeringsscenarier

-

Exponeringsgräns

-

Tekniska åtgärder

-

Hygieniska åtgärder

-

Begränsning av miljöexponering

-

#### Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Undvik att hantera produkten så att aerosolbildning uppstår.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

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 ska visir eller skyddsglasögon användas.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Klar vätska
Färg:	Ofärgad
Lukt:	Behaglig
pH:	-
Viskositet:	-
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	Ca. 800 kg/m <sup>3</sup>

Fasförändringar

Smältpunkt (C):

Kokpunkt:

-

Ca. >190 °C (Testmetod: Intervall)

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

Ångtryck: -

### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt: ~ 100 °C  
Tändpunkt: -  
Självantändningstemperatur: -  
Explosionsgränser (Vol %): Produkten är ej brandfarlig.  
Oxiderande egenskaper: Produkten är ett oxidationsmedel.  
Nedre explosionsgräns 1 %  
Övre explosionsgräns 10 %

### Löslighet:

Löslighet i vatten: Olöslig.  
n-octanol/vatten koefficient: -

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett: -  
Annat: Blandbarhet i vatten – tekniskt omöjligt

## 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

Kan reagera med starka oxidationsmedel som väteperoxid, salpetersyra och natriumhypoklorit.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

### 10.5 Oförenliga material

-

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
N-paraffiner C10-C13	Råtta	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
	Kanin	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
Paraffinolja, vit	Råtta	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
	Kanin	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
	Råtta	LC50 (4 tim)	Inandning	> 5200 mg/m <sup>3</sup>

### Frätande effekt

-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

### Sensibilisering

Ej relevant.

### Mutagenitet i könsceller

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Cancerogenitet

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Reproduktionstoxicitet

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

-

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Avsaknad av data.

### Toxicitet vid inandning

Inandning kan ge trötthet, huvudvärk och vid högre koncentrationer yrsel.

### Toxicitet vid hudkontakt

Upprepad hudkontakt kan möjligen verka uttorkande på huden.

### Toxicitet vid ögonkontakt

Stänk av produkten i koncentrat är irriterande.

### Toxicitet vid förtäring

Förtäring kan ge illamående.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
N-paraffiner C10-C13	Fisk	Akut	96 timmar	
	Daphnia Magna	vattenlevande	48 timmar	> 1000 mg/l
Bioackumulering: Bryts ner relativt lätt av naturligt förekommande mikroorganismer.				
Persistens och nedbrytbarhet: > 60%				
Paraffinolja, vit	Fisk	Akut vattenlevande		100 ppm
Nedbrytbarhet: > 60%, 28 dagar				

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kaliumsilikat: Består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.  
Natriumhydroxid: Protolyseras i vatten till Na<sup>+</sup> och OH<sup>-</sup> och sprids lätt i vattenmiljön.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten innehåller inga PBT och/eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

**Emballage:** Förpackningen sorteras som hårdplast. **EWC-kod:** 07 06 99

**Innehåll:** Lösningsmedel, **EWC-kod:** 200113

**Annan märkning**

-

**Förorenad förpackning**

-

**Övrigt**

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

### 14 Transportinformation

#### ADR/RID

Klassas ej som farligt gods.

**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 klassas som ej 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.

(\* ) Packing group



# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

Upprättad 2015-08-16 Version 4

(\*\*) Marine pollutant

### 15 Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

**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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

##### 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 märkning vid hantering av produkten.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

### 16 Annan information

#### Leverantörens kommentarer

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.

#### Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH 066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

#### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

#### Annat

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Steelcare

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

**Upprättad 2015-08-16 Version 4**

---

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

### Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

### Aktuell version

Version 4: 2015-08-16

### Versionshistorik

Version 4: 2015-08-16, Revidering enligt CLP 1272/2008 (EG).

Version 3: 2012-11-29, Detta säkerhetsdatablad har reviderats i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 1: Upprättad 2009-11-20

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst