

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Ready

Artikelnummer

44085, 44086

Miljömärkning

Bra Miljöval

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

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

Produktgrupp

Tvättmedel

Användningsområde

För maskintvätt

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).

H319; Eye Irrit. 2 (DetNet)

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Produkten är inte klassad som hälsofarlig.

Produkten är inte klassad som miljöfarlig.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropictogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmänt

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Förebyggande

Åtgärder

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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	Faro angivelser *
2-Etylhexanoletoxylat	26468-86-0		5 - 10	H318	Eye Dam. 1
PEG-4 Rapsamid	85536-23-8		2 - 3	H319	Eye Irrit. 2
Natriumimidodisuccinat	144538-83-0		1 - 3		
Polyasparginsyra, natriumsalt	181828-06-8		1 - 2		

Annan information

Fullständig ordalydelse av faroangivelser finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

[Övrigt innehåll](#)

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

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

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Tvätta huden 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Brännskada

-

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

-

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

-

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

-

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

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

Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

-

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten. Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler.

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

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

Lagringstemperatur

Frostfritt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

DNEL / PNEC

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

Exponeringsscenarier

Exponeringsgräns

Tekniska åtgärder

Hygieniska åtgärder

Begränsning av miljöexponering

#### Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Hudskydd

-

Handskydd

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

Ögonskydd

-

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Mild
pH koncentrat:	~ 10,5
pH brukslösning:	~ 8
Viskositet:	-
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,0

### Fasförändringar

Smältpunkt (C):	-
Kokpunkt:	100°C
Ångtryck:	-

### Data om brand-och explosionsrisker

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

### Löslighet:

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

## 9.2 Annan information

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

## 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

-

### 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

#### Toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
2-Etylhexanoletoxylat		LD50	Oral	2000 mg/kg
2-Etylhexanoletoxylat		LD50	Dermal	2000 mg/kg
2-Etylhexanoletoxylat		LC50	Inandning	> 20,1 mg/l
2-Etylhexanoletoxylat	Akut toxicitet:			

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

Hud: Ej irriterande  
Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador

Natriumimidodisuccinat	råtta	LD50	oral	> 5000 mg/kg
Natriumimidodisuccinat	råtta	LD50	dermal	> 5000 mg/kg
Natriumimidodisuccinat	råtta	LD50	inandning	> 20,1 mg/l

Natriumimidodisuccinat **Akut toxicitet:**  
Hud: Ej irriterande  
Ögon: Ej irriterande  
**Specifik organtoxicitet, upprepad exponering:**  
Subakut NOAEL oralt råtta: < 200 mg/kg, 28 dagar

Polyasparbinsyra, natriumsalt råtta	LD50	oral	> 2000 mg/kg
Polyasparbinsyra, natriumsalt råtta	LD50	dermal	5000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Ej angivet.

### Cancerogenitet

Ej angivet.

### Reproduktionstoxicitet

Ej angivet.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej angivet.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej angivet.

### Fara vid aspiration

### Långsiktiga effekter

### Övrigt

Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
2-Etylhexanoletoxylat	fisk		96 timmar	13 mg/l
2-Etylhexanoletoxylat	alg		72 timmar	6,6 mg/l
2-Etylhexanoletoxylat	daphnia		48 timmar	6,5 mg/l
2-Etylhexanoletoxylat		OECD301B	28 dagar	> 60%
Natriumimidodisuccinat	fisk		96 timmar	> 82,6 mg/l
Natriumimidodisuccinat	alg		72 timmar	> 94,5 mg/l
Natriumimidodisuccinat	daphnia		48 timmar	> 84 mg/l
Natriumimidodisuccinat		OECD-screeningtest		> 79%
Kommentar: > 70 % aerobt nedbrytbart inom 28 dagar				

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

De(n) tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörligheten i jord

-

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas till destruktion. Mindre mängder kan spolas ned i avlopp. Restprodukter är inte farligt avfall.

#### Avfall

Förpackningar sorteras som hårdplast. [EWC-kod 07 66 99](#)

#### Annann märkning

#### Förorenad förpackning

Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning.

#### Övrigt

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

## 14 Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

### 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

# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

Upprättad 2015-08-12 Version 6

	UN-no.
	Proper Shipping Name
	Class
	PG*
14.5	Miljöfaror
	-
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder
	-
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

Krav på särskild utbildning

Annat

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

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 ej utförd.

## 16 Annan information

### Leverantörens anmärkningar

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

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2



# Säkerhetsdatablad

## Activa Ready

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

**Upprättad 2015-08-12 Version 6**

---

### Annat

#### Aktuell version

Version 6: 2015-08-12

#### Versionshistorik

Version 6: 2015-08-09 Revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG)

Version 5: omarbetad 2012-11-27 Ändringar gjorda under punkt 1, 3, 12

Version 4: omarbetad 2009-10-15 Ändringar gjorda under punkt 16.

Version 3: Upprättad 2009-01-02.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst