

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

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).

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		
Polyaspartinsyra, 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 ³):	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

Polyaspartinsyra, natriumsalt råtta	LD50	oral	> 2000 mg/kg
Polyaspartinsyra, 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

[Annan 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