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.

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.

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
-

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

Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Mild
pH koncentrat:	~ 10,5
pH brukslösning:	~ 8
Viskositet:	-
Densitet (g/cm3):	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:			

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

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
Annnan 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

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

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