

Activa Overalltvätt**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Activa Overalltvätt

Artikel-nr.

44185

UFI-kod

Y4S2-V09V-C00A-9AXW

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

Rengöringsmedel.

Tvättmedel

Relevanta identifierade användningar

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

Adress

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21-10 41 00

E-Post

info@hygienteknik.se

Hemsida

<https://hygienteknik.se/>

Referensperson

Linnea Rosendal

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-4566700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

Activa Overalltvätt**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte Pulver, damm..

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

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.

P402 Förvaras torrt.

2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

Övrigt

Märkning enligt (EG) nr 648/2004: 5-15%: syrebaserade blekmedel

<5%: anjoniska tensider , fosfonater , nonjoniska tensider

Activa Overalltvätt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	18 - <22%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30-XXXX -	5 - <10%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	Eye Irrit. 2; : 7.5 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; : C > 25 %
natriummetasilikat	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37 014-010-00-8	1 - <5%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
Reaktionsprodukten av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid	- 932-051-8 01-2119565112-48-0000 -	<3,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-
(1-hydroxyetyliden)bisfosfonsyra, natriumsalt	29329-71-3 249-559-4 01-2119510382-52-XXXX -	<2,6%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2	H302, H319 - -	-

Produkt baserad på

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Activa Overalltvätt

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Inandning**

Kan verka irriterande.

Hudkontakt

Irriterande och avfettande.

Kontakt med ögonen

Kan verka starkt irriterande på ögonen.

Förtäring

Kan orsaka magsmärtor och obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd skyddskläder och självförsörjande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Activa Overalltvätt

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill.

Sopas upp och lägges i lämplig behållare.

Om möjligt, återanvänd utspilld produkt

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående förvaring och hantering, se avsnitt 7.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

Hygien

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i samma material som originalbehållaren

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Activa Overalltvätt**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	10 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	4,4 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	12,8 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
natriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,22 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
natriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Reaktionsprodukten av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (-/932-051-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Reaktionsprodukten av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (-/932-051-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	85 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Sötvatten	0,044 mg/l
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	0,048 mg/l
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Havsvatten	0,044 mg/l
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Reningsverk	16,24 mg/l
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,164 mg/kg sediment torrvikt

Activa Overalltvätt

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
natriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
natriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Sötvatten	7,5 mg/l
Reaktionsprodukten av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (-/932-051-8)	PNEC	Sötvatten	0,268 mg/l
Reaktionsprodukten av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (-/932-051-8)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	0,055 mg/l
Reaktionsprodukten av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (-/932-051-8)	PNEC	Havsvatten	0,027 mg/l
Reaktionsprodukten av bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat. och bensensulfonsyra, 4-metyl- och natriumhydroxid (-/932-051-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	8,1 mg/kg torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Sörj för god ventilation.

Använd CE-märkt skyddsutrustning

Symboler för personlig skyddsutrustning**Ögon / ansiktsskydd**

Behövs normalt inte

Handskar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

EN374-2

Andra hudskydd

Behövs normalt inte

Andningsskydd

Behövs normalt inte

Undvik dammbildning.

Använd andningsskydd vid risk för dammbildning.

Activa Overalltvätt**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Pulver.

Färg

Vit.

Lukt

Karaktäristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

10 - 10,4

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Activa Overalltvätt

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka baser. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
natriumkarbonat 497-19-8 / 207- 838-8	LD50	2 800 mg/kg bw	oral	-	Råtta	No adverse effect observed
natriumkarbonat	LC50	2.3 mg/L air	inhalation	-	Råtta	No adverse

Activa Overalltvätt

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
497-19-8 / 207-838-8						effect observed
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	No adverse effect observed
Dinatriumkar- bonat, förening med väteperoxid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1034 mg/kg	oral	-	Råtta	-
natriummetasi- likat 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	2.06 mg/L air	inhalation	4h	Råtta	-
natriummetasi- likat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	>5000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	-
natriummetasi- likat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	770 - 820 mg/kg bw	oral	-	Mus	-
natriummetasi- likat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1 152 - 1 349 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-
(1-hydroxietyl- iden)bisfosfon- syra, natriumsalt 29329-71-3 / 249-559-4	LD50	500mg/kg (ATEi)	oral	-	-	-

Frätande/irriterande på huden

Denna produkt är klassificerad som irriterande på huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Denna produkt är klassificerad att kunna inducera allvarliga ögonskador/ögonirritation enligt CLP 1272/2008

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Activa Overalltvätt

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration

Nej

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Ingående ämnen eko-toxikologiska egenskaper hittas via ECHAS databaser på <http://echa.europa.eu/>

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	740 mg/L	96h	Gambusia affinis

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	265 mg/L	48h	Daphnia Magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

Activa Overalltvätt**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Produkten bedöms att inte bioackumulera i miljön

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

12.7. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Emballage

Förpackning lämnas till närmaste återvinningscentral

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

1479

14.2 Officiell transportbenämning**IMDG korrekt leveransnamn**

OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3))

IATA korrekt fraktnamn

OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3))

Activa Overalltvätt**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

5,1

IMDG



5.1

IATA



5.1

IMDG Klass

5.1

IATA Klass

5.1

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror**IMDG marine pollutant**

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

IMDG: 274, 900

IMDG EmS

F-A, S-Q

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt**Övrig information IMDG**

LQ: 1kg

Activa Overalltvätt**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

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 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

Activa Overalltvätt**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Activa Overalltvätt

Övrigt

Övrig information

Versionshistorik: