

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

Activa ColorWash

Artikel-nr.

44195, 44191

UFI-kod

66VJ-D35P-A00M-H0X3

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

Giftnotionscentralen: 010-4566700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftnotionscentralen (begär Giftnotionsinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H319

Beskrivning

Klassificering enligt CLP kriterier har utförts med AISE - DETNET baserat på "weight of evidence" metoden och expertutlåtande.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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 , enzymer , parfym

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 -	8 - <12%	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 %
Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalt	85586-07-8 287-809-4 - -	1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1; : C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 20 %
Alkoholer, C13-15, grenade & linjära, etoxylerade	157627-86-6 500-337-8 - -	0,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	- - -	-
natriummetasilikat	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37 014-010-00-8	1 - <4,5%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
(1-hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natriumsalt	29329-71-3 249-559-4 01-2119510382-52-XXXX -	<1,3%	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.

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.

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.

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	5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12,8 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	12,8 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalt (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	285 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalt (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4060 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
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

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalt (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Sötvatten	131 µg/l
Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalt (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Havsvatten	13,1 µg/l
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

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.

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

Självtändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

9,4 - 10

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet995 - 1005 kg/m³**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

Inga kända.

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**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	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 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.3 mg/L air	inhalation	-	Råtta	No adverse effect observed
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	No adverse effect observed
Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalt 85586-07-8 / 287-809-4	LD50	1 800 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-
Svavelsyra, mono-C12-14 alkylestrar, natriumsalt 85586-07-8 / 287-809-4	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	No adverse effect observed
natriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	2.06 mg/L air	inhalation	4h	Råtta	-
natriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	>5000 mg/kg bw	dermal	-	Råtta	-
natriummetasi-	LD50	770 - 820 mg/kg	oral	-	Mus	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
likat 6834-92-0 / 229-912-9		bw				
natriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1 152 - 1 349 mg/kg bw	oral	-	Råtta	-

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

Cancerogenicitet

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

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/>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående ämnen bedöms vara lätt nedbrytbara

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

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror**IMDG marine pollutant**

No

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar i förhållande till tidigare revision**

1.1

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 nolleffekt-koncentration
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

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
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.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrigt**Övrig information**

Versionshistorik:

Version 1: 2019-01-21

Version 4: 2022-06-06

Version 4.1: 2023-12-18 (1,2,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16)

4.2: 2024-09-04 (2.3)