

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	NO: White & colorwash Pure Logic
Artikkelnummer	
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Vaskemiddel
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Washologi AB
Adresse	Box 8074 163 08 SPÅNGA +46 708 341116
Telefon	www.washologi.se/info@washologi.se
Hjemside/E-post	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
1.4 Nødtelefonnummer	

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:
Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF
Alvorlig øyeirritasjon - Kategori 2; H319

2.2 Merking:
Farepiktogrammer



Varselord: Advarsel

Inneholder

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO)

H-setninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernebriller.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. P337 + P313 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

Inneholdsfortegnelse ifølge forordning (EG) nr 648/2004:

Ikke-Ioniske Overflateaktive Stoffer, 15- <30%, Anioniske Overflateaktive Stoffer <5%, Amfoterte Overflateaktive Stoffer <5%, Såpe <5%, Parfymmer <5%, Enzymer (Subtilisin, Amylase, Cellulase) <5% Konserveringsmidler (Phenoxyethanol) <5%

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-Nr EC-Nr Reg-Nr	Kons %	klass. CLP	H-setninger*
Alkoholer, C12-14-, etoksyleret (>5 - <15 EO)**	68439-50-9 932-106-6	5-<10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Natriumlauryletersulfat **	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0007	1-5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01- 2119480434-38-XXXX	<0,1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H334 H335 H400 H411

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**Specific concentration limits

Øvrige stoff i produktet består av ikke-merkepliktige stoff og stoff under konsentrasjonsgrensa for opplysningsplikt. Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelle råd

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Innånding

Flytt ut i frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyenkontakt

Skull straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Ved svelging gi rikelig med vann å drikke. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak (...)**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Innånding:	Kan forårsake svak irritasjon ved innånding.
Hudkontakt:	Kan forårsake svak irritasjon ved hudkontakt. (svie, rødhet.)
Øyekontakt:	Irriterende. Kan gi rødhet, tåreflom og smerte.
Svelging:	Kan forårsake ubehag ved svelging.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

-

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.**5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen**

Ved oppvarming kan det dannes skadelige damper/gasser.

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Andre opplysninger

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med øyne.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.

Mindre mengder konsentrat tørkes opp med klut. Større spill samles opp med absorberende material (f.eks sand, sagflis, Vermiculit) og legg i passende kjørel som forsegles. Etterskyl med vann.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Følg bruksanvisningen.

Unngå kontakt med øyne.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer

Hold beholderen tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Sørg for god ventilasjon.

Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

Administrative normer**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes**

Navn.	CAS-nr	Referance	Verdi Gj.snitt 8t eksp.	Anm.
-	-	AN	-	

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

DNEL

Subtilisin (9014-01-1)	Langvarig eksponering – Arbeidere Systematiske effekter – Oral: 0.06 mg/m ³ Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter – Oral 0.015 mg/m ³
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter – Oral: 15 mg/kg Langvarig eksponering – Forbrukere Systematiske effekter – Dermal 1650 mg/kg Langvarig eksponering – Arbeidere Systematiske effekter – Dermal: 2750 mg/kg

PNEC

Subtilisin (9014-01-1)	0,06 mg/l	Ferskvann
Subtilisin (9014-01-1)	0,006 mg/l	Saltvann
Subtilisin (9014-01-1)	65000 mg/l	STP
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	0,24 mg/l	Ferskvann
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	0,024 mg/l	Saltvann
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	5,45	Sediment

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse (...)**8.2 Eksponeringskontroll****Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak**

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Personlig verneutstyr

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr.

Åndedrettsvern

Behøves ikke ved normal anvendning. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller dersom konsentrasjonen overstiger grenseverdiene for arbeidsplassen, må åndedrettsvern tilpasset formålet brukes.

Håndvern

Påkrevs ikke ved tilpasset bruk.

Øyevern

Ved risiko for stenk bruk godkjente vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern

Påkrevs ikke ved tilpasset bruk.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

Fysisk tilstand:	Væske.
Farge:	Lys gul
Lukt	Hyggelig duft
Relativ tetthet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH:	8,4-8,9
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordampingshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5 Uforenlige stoffer

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Innånding:

Kan forårsake svak irritasjon ved innånding.

Hudkontakt:

Kan forårsake svak irritasjon ved hudkontakt.

Øyekontakt:

Irriterende.

Svelging:

Kan forårsake ubehag ved svelging.

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toxikologiske data finnes kun for inngående stoffer.

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9)	LD ₅₀ Oralt rotte: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	LD ₅₀ Oralt rotte: ~4000 mg/kg

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - gjentatt eksponering

Ingen kjente

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: hud, øyne, innånding, fortæring.

Allergifremkallende egenskaper.

Dette produkt er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig).

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

Aspirasjonsfare

Ikke

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Allmen informasjon

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotosilogisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for inngående stoffer

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus: EC ₁₀ Alger 72h: >0,1-1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus: EC ₅₀ Bakterier aktivt slam: 140 mg/l NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 10-100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1-10 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr.648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9) - biologisk nedbrytbar.

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3) - Lett biologisk nedbrytbar..

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4 Jordmobilitet

Produktet er løselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Stoffet faller ikke inn under kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen kjente

SEKSJON 13: Instruks ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

Forslag til EAL-koder:

*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Emballasje

Tomme emballasje bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

14.2 Korrekt transportnavn / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

Tunnelrestriksjonskoder

-

LQ

-

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Merking og klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

-

NO: White & colorwash Pure Logic

Revisjonsdato: 2018-04-10

Ver: 1

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.**

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ver 1: 2018-04-04.

Utferdiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015

ReferanselisterDatablad fra produsentene. www.kemi.se www.echa.europa.eu (databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

Forklaringer og forkortelser

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal DoseIC₅₀: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.