

LIV COLOUR WASH

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LIV COLOUR WASH

Artikel-nr. 17860008

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

Användning Tvättmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Clemondo AB

Gatuadress Box 13073
250 13 HELSINGBORG
SVERIGE

Telefon +46 42 25 67 00

E-Post info@clemondo.se

Fax +46 42 25 67 50

Hemsida www.clemondo.se

Referensperson Johanna Karlsson

Referensperson Johanna Karlsson

E-post johanna.karlsson@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112 - begär Giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering Hudirritation, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser H315, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

LIV COLOUR WASH

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas damm.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall. - Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning..
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Tilläggsinformation

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel:
Nonjoniska tensider <5%
Anjoniska tensider <5%
polykarboxylater <5%
Enzymer <5%

2.3 Andra faror

Andra faror

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

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 -	40 - 60%	Eye Irrit. 2	H319 M-acute=0 M-chro=0	-
Kiselsyre, natriumsalt	1344-09-8 215-687-4 - -	5 - 10%	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003 -	3 - 5%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Met. Corr. 1, Eye Dam. 1	H290, H314, H318, H335 M-acute=0 M-chro=0	-
Fatty alcohol alkoxyolate 2	- - - -	3 - 5%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	-
Natrium C12-C18 Alkylsulfat	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39 -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5% , Anjoniska tensider <5% , polykarboxylater <5% , Enzymer <5%

LIV COLOUR WASH

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfetar huden och kan orsaka hudirritation.
Kontakt med ögonen	Damm och stänk i ögonen kan ge irritation och sveda.

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla symptomatiskt.
---	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Produkten är inte direkt antändbar. Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum , Kolsyra , Pulver , Vattenånga .
Olämpliga släckmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara.
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.
--	--

Åtgärder vid brand	Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning.
---------------------------	--

Övrigt

Övrigt	Produkten är inte brandfarlig. Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.
---------------	---

LIV COLOUR WASH

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Iakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik bildning och avsättning av damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

LIV COLOUR WASH

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,22 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Annan...	7,5 mg/l
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Natriummetasilikat, pentahydrat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Skyddshandskar

Skyddshandskar bör användas vid upprepade eller långvarig hudkontakt. Använd skyddshandskar av nitril.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form

Pulver

Utseende, färg

vit

Lukt

Luktfri

Lukttröskel

Ej tillämplig

pH-värde

10,7

LIV COLOUR WASH

Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Densitet	0,8 g/cm ³
Löslighet	Ej tillämplig
Vattenlöslighet	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
--------------------	----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
--------------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

LIV COLOUR WASH

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror, starka baser, starka oxidationsämnen och starka reduktionsämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	råtta
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	LD50	1152-1349 mg/kg	Inandning	råtta
Natriummetasilikat, pentahydrat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	1152-1349 mg/kg	Oralt	råtta
Natriummetasilikat, pentahydrat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	>2,06 g/m3	Inandning	råtta
Natriummetasilikat, pentahydrat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	råtta
Fatty alcohol alkoxylate 2 /	LD50	2000-5000 mg/kg	Oralt	råtta

Frätande/irriterande på huden Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenicitet i könsceller Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Genotoxicitet Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Cancerogenicitet Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Toxicitet vid upprepad dosering Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

STOT-enstaka exponering Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

STOT-upprepad exponering Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

LIV COLOUR WASH

Fara vid aspiration Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	LC50	3185 mg/l	96 h	fisk
Natriummetasilikat, pentahydrat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96 h	fisk
Fatty alcohol alkoxyolate 2 /	LC50	1-10 mg/l	96 h	fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	EC50	>1000 mg/l	48 h	Alg
Fatty alcohol alkoxyolate 2 /	EC50	1-10 mg/l	96 h	Alg
Fatty alcohol alkoxyolate 2 /	NOEC	0,1-1 mg/l	-	Alg

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)
Natriummetasilikat, pentahydrat 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)
Fatty alcohol alkoxyolate 2 /	EC50	1-10 mg/l	48 h	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

LIV COLOUR WASH

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

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

Övrigt

Övrigt

EWC: Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

LIV COLOUR WASH

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Ingående tensider i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
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. 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/EEG.

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3, 8, 9, 11, 12, 13

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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/EEG. 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.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
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.