

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

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

Relevanta identifierade användningar

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

Hemsida

www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

Faroangivelser

H315, H319

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.

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

Innehåller:

Nonjoniska tensider <5% Anjoniska tensider <5% polykarboxylater <5% Tvål <5% Enzymer <5%

2.3 Andra faror

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

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

LIV COLOUR WASH

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-acut=0 M-chro=0	-
Kiselsyre, natriumsalt	1344-09-8 215-687-4 - -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H335 - -	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)
Natriummetasilikat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811- 37-0003 -	3 - 5%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H318, H335 - -	-
Fettalkoholalkoxilat, polymer	111905-53-4 601-137-4 02-2119552554-37 -	3 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H319, 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.

Innehåller: Nonjoniska tensider <5% , Anjoniska tensider <5% , polykarboxylater <5% , Tvål <5% ,
Enzymer <5% 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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdad: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

Hudkontakt

Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Ta ut eventuella kontaktlinser. 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 upprepade kontakt avfettar 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

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

Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara.

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Svaveloxider , Koloxider , Några metalloxider.

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

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

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8.

6.2 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

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

6.4 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.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 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

Ingen känd information.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,22 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (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 (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Vatten	7,5 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ögon / ansiktsskydd

Behövs normalt inte. Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.

Handskar

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

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pulver

Färg

vit

Lukt

Luktfri

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

10,7

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

Densitet och / eller relativ densitet

0,8 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Fettalkoholalkoxilat, polymer 111905-53-4 / 601-137- 4	LD50	2000-5000 mg/kg	Oralt	Råtta
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	råtta
Kiselsyre, natriumsalt	LD50	1152-1349 mg/kg	Inandning	råtta

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

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

Mutagenitet i könsceller

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Genotoxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Cancerogenitet

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.

Fara vid aspiration

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

LIV COLOUR WASH

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Fettalkoholalkoxilat, polymer 111905-53-4 / 601-137-4	LC50	1-10 mg/l	96h	fisk
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	LC50	3185 mg/l	96 h	fisk
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96 h	fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Fettalkoholalkoxilat, polymer 111905-53-4 / 601-137-4	EC50	1-10 mg/l	96h	Alg
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	EC50	>1000 mg/l	48 h	Alg

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Fettalkoholalkoxilat, polymer 111905-53-4 / 601-137-4	EC50	1-10 mg/l	48h	Kräftdjur
Kiselsyre, natriumsalt 1344-09-8 / 215-687-4	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
Fettalkoholalkoxilat, polymer 111905-53-4 / 601-137-4	>60%	OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. 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

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

LIV COLOUR WASH

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

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 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

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

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 5, 8, 11, 12

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr.
1907/2006

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-05

Ersätter SDB: 2020-09-22

LIV COLOUR WASH

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

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 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.