

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIV WASH & SHINE

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
17820001	

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

Rekommenderad användning: Flytande diskmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Clemondo AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13
Ort: Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@clemondo.se
Telefon: +46 42 25 67 00
Fax: +46 42 25 67 50
Hemsida: www.clemondo.se
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

Signalord: Varning

H-fraser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Tilläggsinformation

P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall. P501 Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Anjoniska tensider 15-30%. Nonjoniska tensider 5-15%. Phenoxyethanol.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	15 - 30%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxide	68155-09-9	268-938-5		1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	-	01-2119489418-23	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Anjoniska tensider 15-30%. Nonjoniska tensider 5-15%. Phenoxyethanol.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

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

Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrig information: Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Iakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrig information: Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

PNEC

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,24 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,024 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,071 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	10000 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	5,45 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,545 mg/kg			
PNEC mark	0,946 mg/kg			

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, cas-no 110615-47-9

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,0295 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,176 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0,018 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	5000 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	1,516 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,065 mg/kg			
PNEC mark	0,654 mg/kg			

DNEL - arbetare

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2750 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	175 mg/m ³				

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, cas-no 110615-47-9

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	595000 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	420 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

DNEL - befolkningen i stort

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1650 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	52 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	15 mg/kg				

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, cas-no 110615-47-9

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	357000 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	124 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	35,7 mg/kg				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Behövs normalt inte.

Personskyddsutrustning, handskar: Skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Svagt gulaktig Klar
Lukt	Svag Neutral
Löslighet	Löslighet i vatten: Lättlöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	~ 7	1%
pH (koncentrerad)	~ 7,5	
Smältpunkt	~ 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 1.03 g/cm ³	20°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxide, cas-no 68155-09-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		> 5000mg/kg			

Förtäring av stora mängder: Kan ge illamående och obehagskänslor.

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

Akut dermal toxicitet:

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

Akut inhalationstoxicitet: Testdata finns ej tillgängligt.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Leuciscus idus	96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	10 - 100mg/l			
Akut alg	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	> 100mg/l			

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxide, cas-no 68155-09-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	1 - 10mg/l			
Bakterier			EC0	> 100mg/l			

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, cas-no 110615-47-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Brachydanio rerio	96h	LC50	1 - 10mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	10 - 100mg/l			
Akut alg	Desmodesmus subspicatus	72h	EC50	10 - 100mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbar.		

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxide, cas-no 68155-09-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbar.		

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, cas-no 110615-47-9

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		88%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 D	

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

Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, cas-no 68891-38-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxide, cas-no 68155-09-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides, cas-no 110615-47-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

LIV WASH & SHINE

Ersätter datum: 2017-09-25

Omarbetad: 2019-02-25

Version: 1.0.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 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.
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2019-02-25	ÅM	1, 3, 6, 7, 10, 11, 12.

Datum: 2017-09-25

Klassificeringsmetod: Överbrygningsprinciper.

Lista över relevanta H-satser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE