

SIKKERHETS DATABLAD



Omo Ultra Hvitt Trippel Dose

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 02.09.2019

Revisjonsdato 28.01.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Omo Ultra Hvitt Trippel Dose

Artikkelnr. 1200672, 1200710

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Tøyvaskemiddel.

Produktgruppe AISE-C2 - Konsentrert tekstilvaskemiddel (pulver, flytende) til konsumentbruk

Kjemikaliets bruksområde Flytende tøyvaskemiddel.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 22 06 27 80

E-post forbrukerservice@orkla.no

Hjemmeside www.orkla.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

CLP Klassifisering, kommentarer

Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering.
Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu) og andre testdata for lignende formuleringer.

Klassifiseringsmetode, hud: Summeringsmetoden.

Klassifiseringsmetode, akvatisk kronisk: Summeringsmetoden.

CLP Klassifisering, merknader

EUH 208 Inneholder Glutaral, Methylisothiazolinone, Subtilisin. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tilleggsinformasjon om
klassifisering

Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i seksjon 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 Innhold leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.

Supplerende faresetninger på
etikett

EUH 208 Inneholder Glutaral, Methylisothiazolinone, Subtilisin. Kan gi en allergisk reaksjon.

Følbar merking

Nei

Barnesikring Nei

Vaskemidler 15-30%: Ikkeioniske overflateaktive stoffer, Anioniske overflateaktive stoffer.
 5-15%: Såpe,
 <5%: Fosfonater, Polykarboksylater. Optiske hvitemidler, Enzymer, Parfum,
 Benzyl alcohol , Linalool, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone,

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Andre farer Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
MEA-Alkylbensensulfonat	CAS-nr.: 85480-55-3 EC-nr.: 287-335-8	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	> 20 < 30 %	
C13-15, Alkoholetoksilat (8EO)	CAS-nr.: 68213-23-0	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	> 20 < 30 %	
MEA-Cocoate	CAS-nr.: 91031-21-9 EC-nr.: 292-921-1	Eye Dam. 1; H318;	> 10 < 20 %	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %	
Protease	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	Resp. Sens. 1;H334 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	< 0,5 %	
Glutaraldehyd	CAS-nr.: 111-30-8 EC-nr.: 203-856-5 REACH reg. nr.: 01-2119455549-26	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Met. Corr. 1; H290	< 0.5 %	

Komponentkommentarer Full tekst for H-setninger finnes i pkt 16. Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH)."

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ikke relevant for dette produktet.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann og såpe.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.
Svelging	Skyll munnen. Gi 2-3 glass med vann eller melk om skadede er ved bevissthet. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart. IKKE gi noe mat eller drikke til en bevisstløs person. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomene kan omfatte: smerte eller irritasjon, rennende øyne, rødhet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt verneutstyr ved behov. Se seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øyne.

For innsatspersonell Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Begrens spredningen. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann. Se seksjon 13 for fjerning av avfall. Kast som farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 1 for nødtelefon.
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Se seksjon 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr).
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask alltid hendene etter bruk.
Produktet må ikke svelges.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask alltid hendene etter bruk.
Se forholdsreglene på etikett og også industrielle sikkerhetsbestemmelser.
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares frostfritt (5-30°C) i lukket originalemballasje. Unngå ekstreme temperaturer. Oppbevares adskilt fra mat og drikke.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benytt som tøyvaskemiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m ³	Norm år: 2007

Protease	CAS-nr.: 9014-01-1	8 timers grenseverdi: 1 ppm 8 timers grenseverdi: 0.00006 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: (takverdi)	Norm år: 2001
Glutaraldehyd	CAS-nr.: 111-30-8	8 timers grenseverdi: 0,2 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: AT 8 timers grenseverdi: 0,8 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: AT	

DNEL / PNEC

Komponent

2-aminoetanol

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 3,75 mg/kg bw

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 1 mg/kg bw

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 0,24 mg/kg bw

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 3,3 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 2 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,085 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0085 mg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 100 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,434 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,0434 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord

Komponent	Verdi: 0,0367 mg/kg Glutaraldehyd
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 0,0106 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0025 mg/l Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00025 mg/l Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 0,8 mg/l Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,091 mg/kg Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0009 mg/kg Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,03 mg/kg

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Unngå kontakt med øynene. Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Unngå kontakt med huden. Vask alltid hendene etter bruk.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Vask alltid hendene etter bruk. Bruk passende vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Egnede hansker	Naturlig latex. Nitrilgummi (butadien-akrylonitril kopolymer gummi (NBR)). PVA (Polyvinylalkohol).
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til

standard EN374.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Unngå kontakt med huden. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet. Vask alltid hud som er blitt tilsølt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ingen under normale forhold.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Unngå kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene. Se seksjon 6, 7 og 8.2 for mer informasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farge	Blå. Blågrønn. Lyseblå.
Lukt	Parfyme.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Forventes ikke å bioakkumulere.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: ~ 550 mPa.s Temperatur: 20 °C
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet Blandbar med vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Blandingen er stabil under anbefalt håndtering og lagringsforhold (se seksjon 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold (se seksjon 7).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå frost. Unngå ekstreme temperaturer. Oppbevares frostfritt (5-30°C) i lukket originalemballasje.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesifikke data.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold (se seksjon 7).
Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent MEA-Alkylbensensulfonat

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: = 1100 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent C13-15, Alkoholetoksilat (8EO)

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: = 1100 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent	2-aminoetanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 (EU B.1) Verdi: 1089 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: Ikke gitt Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Ingen mortalitet observert.</p>

Komponent	Glutaraldehyd
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD 401 (EU B.1) Verdi: 77 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 (EU B.3) Verdi: > 1000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. (tåke) Metode: OECD 403 (EU B.2) Varighet: 4 time(r) Verdi: 0,28 - 0,39 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden. Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.dinonline.com).

	det-net.eu) og andre testdata for lignende formuleringer.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Allergi	Inneholder protease, methylisothiazolinone, glutaraldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Inneholder protease, glutaraldehyd. Nivåene er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelig data fra komponentene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	MEA-Alkylbensensulfonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1,67 mg/L Testvarighet: 96 h Art: Bluegill sunfish Metode: LC50
Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 349 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Cyprinus carpio Metode: OECD 203 (EU C.1)
Komponent	Glutaraldehyd
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,8 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203, statisk
Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 2,8 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)

Komponent	Art: Psudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 (EU C.3)
Akvatisk toksisitet, alge	Glutaraldehyd
Komponent	Verdi: 0,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201, statisk
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	MEA-Alkylbensensulfonat
Komponent	Verdi: 2,9 mg/L Testvarighet: 48 h Art: Daphnia Magna Metode: EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	2-aminoetanol
Komponent	Verdi: 65 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Straus Metode: OECD 202, statisk
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Glutaraldehyd
Komponent	Verdi: 0,345 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 48 dag(er) Art: Daphnia magna Straus Metode: Ikke gitt
Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.
Akvatisk, kommentarer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann (klassifisert med beregningsmetoden).

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	2-aminoetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 90 % Metode: OECD 301A Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Type: Aerobisk Testperiode: 21 dag(er)
Komponent	Glutaraldehyd
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 - 100 % Metode: OECD 301A Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Type: Aerobisk Testperiode: 28 dag(er)
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT.

vPvB vurderingsresultat Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Produktet er klassifisert som Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Klassifisert med beregningsmetoden.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Annen informasjon EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Se seksjon 6, 7 og 8.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vaskemidler

15-30%: Ikkeioniske overflateaktive stoffer, Anioniske overflateaktive stoffer.
 5-15%: Såpe,
 <5%: Fosfonater, Polykarboksylater. Optiske hvitemidler, Enzymer, Parfum,
 Benzyl alcohol , Linalool, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone,

Lover og forskrifter

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
 Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).
 Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.
 Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Deklarasjonsnr.

627288

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Ja

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent.
 Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnapent).

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H290 Kan være etsende for metaller.
 H301 Giftig ved svelging.
 H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
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.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Ett nytt artikkelnummer er lagt til. Endringer i pkt. 2, 3, 11.

Siste oppdateringsdato

02.09.2019

Versjon

2

Utarbeidet av

Orkla Home & Personal Care