

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 (REACH),
vedlegg II, som endret i Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

LAVO DES 60 KOMPAKT



Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

LAVO DES 60 KOMPAKT

Artikkelnr.

21069

UFI-kode

GDXJ-VKXC-3F1V-785Q

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

Bruk

Vaskemiddel for profesjonelle brukere.

Ikke egnet for bruk i

All annen bruk frarådes.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Premiere Produkter AS

Austbøsletta 6

4085 Hundvåg

Norge

+47 51 85 83 00

post@premiere-produkter.no

www.premiere-produkter.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer***Forebyggende setninger***

P264 Vask hender grundig etter bruk.

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.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P501 Innhold/beholder leveres til i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
natriumperkarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30-xxxx -	10 - 20%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	Eye Dam.1 >25% Eye Irrit.2 ≥7,5% <25%
natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-xxxx -	5 - 15%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39-xxxx -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1,	H302, H315, H318, H412 -	-

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
	22-xxxx -		Aquatic Chronic 3	-	
Alkoholer, C13-C15, forgrenet og lineær, etoksyliert	157627-86-6 - - -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	Eye Dam.1: C>10%
Fettalkoholalkoksyliert	- - 02-2119552554-37-xxxx -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H319, H412 - -	-
Alkoholer, C13-C15, forgrenet og lineær, etoksyliert	157627-86-6 - - -	0,1 - <1%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H412 - -	-
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38-xxxx 647-012-00-8	0,01 - <0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H334, H335 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Førstehjelper: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse.

Innånding

Ta den forulykkede ut til frisk luft. Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet. Ta kontakt med en lege hvis irritasjon vedvarer.

Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. I tilfelle med hudirritasjoner eller allergiske reaksjoner konsulter lege.

Øyekontakt

Skylld omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig.

Svelging

Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Konsulter lege.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

Informasjon til leger

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Umiddelbare effekter kan forventes etter langvarig eksponering.

Innånding

Kan forårsake hoste.

Hudkontakt

Hudirritasjon, rødhet.

Øyekontakt

Øyeirritasjon, uklart/tåketete synsfelt, overdreven tåreproduksjon.

Svelging

Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Vannspray, tørt pulver, skum, karbondioksyd (CO₂). Bruk slokningsmidler som harmoniserer med omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Tiltak ved brann

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå direkte kontakt med materialet/produktet. Unngå støvutvikling. Fjern alla kilder til antennelse.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Skyll med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For informasjon om lagring og håndtering, se avsnitt 7.

For informasjon om eksponering og personlig verneutstyr, se seksjon 8

For informasjon om inkompatible materialer, se seksjon 10.

For informasjon om avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå direkte kontakt med materialet/produktet. Bær personlig beskyttelsesutstyr.

Generell hygiene

La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Lagre beholderen på et tørt og kjølig sted.

Lagringsklasse i henhold til TRGS 510: 13 (ikke-brennbare faste stoffer)

Lagres i originalbeholder.

Lagringstemperatur: 10°C til 40°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, skadedyrbekjempelse)

Se avsnitt 1.2: Vaskemiddel

All annen bruk frarådes.

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

AVSNITT 8. Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponeering	Verdi	Populasjon	Effekter
natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	12,8 mg/cm ²	Medarbeidere	Lokal
natriumsilikat (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5,61 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
natriumsilikat (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,59 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
natriumsilikat (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,8 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter (68955-19-1/273-257-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	4060 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter (68955-19-1/273-257-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	285 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter (68955-19-1/273-257-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	24 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,85 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	170 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	12 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	DMEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	60 ng/m ³	Medarbeidere	Lokal

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Ferskvann	0,035 mg/l
natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Saltvann	0,035 mg/l
natriumperkarbonat (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Renseanlegg	16,24 mg/l
natriumsilikat (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Ferskvann	7,5 mg/l
natriumsilikat (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Saltvann	1 mg/l
natriumsilikat (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Renseanlegg	348 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter (68955-19-1/273-257-1)	PNEC	Ferskvann	0,098 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter (68955-19-1/273-257-1)	PNEC	Renseanlegg	6,8 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter (68955-19-1/273-257-1)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,45 mg/kg
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter (68955-19-1/273-257-1)	PNEC	Jord	0,631 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	8,1 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Renseanlegg	3,43 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Ferskvann	0,268 mg/kg
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Ferskvann	0,06 µg/l
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Renseanlegg	65000 µg/l

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonskontroller**

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Kjemikaliebestandige vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndbeskyttelse

Kjemisk motstandsdyktige vernehansker (EN 374)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

Annet hudvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Åndedrettsvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Termisk risiko

Ikke anvendbar.

Miljøeksponeringskontroll

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pulver

Farge

Hvit

Lukt

Duftende

Smeltepunkt / frysepunkt

Ikke aktuelt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke aktuelt.

Brennbarhet

Ikke aktuelt.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ikke aktuelt.

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

10

Metode

1 % vandig løsning

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

Kinematisk viskositet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Viskositet, dynamisk

Ingen informasjon tilgjengelig.

Løselighet

Vannløselig

Vannoppløselighet

fullstendig oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen informasjon tilgjengelig.

Damptrykk

Ikke aktuelt.

Tetthet og/eller relativ tetthet

890 kg/m³

Metode

Volumtetthet

Relativ tetthet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Relativ damptetthet

Ikke aktuelt.

Fordampningshastighet

Ikke aktuelt.

Eksplorative egenskaper

Produktet/blandingen har ingen eksplorative egenskaper.

Oksiderende egenskaper

Produktet/blandingen har ingen oksiderende egenskaper.

Partikkelegenskaper

Dette produktet/blandingen inneholder ingen nanomaterialer eller nanoformer som definert i forordning (EF) 1907/2006.

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot fuktighet. Beskytt mot frost, varme og sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

For informasjon om forbrenningsprodukter, se avsnitt 5.

Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologidata for komponentene .

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dose- beskrivelse	Verdi / Dose	Eksponerings- vei	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/ retningslinjer
subtilisin 9014-01-1 / 232-752-2	LD50	1.800 mg/kg	Oral	-	rotte	OECD TG 401
Fettalkohol- alkoksylat /	LD50	>300 - 2.000 mg/kg	Oral	-	rotte	-
natrium- perkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	kanin	-
Svovelsyre, mono-C12-18- alkylestere, natriumsalter 68955-19-1 / 273-257-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Oral	-	-	regnet ut
Svovelsyre, mono-C12-18- alkylestere, natriumsalter 68955-19-1 /	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	kanin	-

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dose- beskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- rings- vei	Ekspone- ringens varighet	Testdyr	Metode/ retningslinjer
273-257-1						
Benzensulfon- syre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	~ 1020 mg/kg	Oral	-	rotte	-
Alkoholer, C13- C15, forgrenet og lineær, etoksylert 157627-86-6 /	LD50	>300 - 2.000 mg/kg	Oral	-	rotte	litterær verdi
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	rotte	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	kanin	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m ³	Inhalativ	2h	rotte	-
natrium- perkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1.034-2.000 mg/kg	Oral	-	rotte	-

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-
natriumperkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	-
Svovelsyre, mono- C12-18-alkylestere, natriumsalter 68955-19-1 / 273-257-1	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpe)	-
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1,67 mg/l	96 h	Bluegill sunfish	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art	Metode/ retningslinjer
Alkoholer, C13-C15, forgrenet og lineær, etoksylert 157627-86-6 /	LC50	>1 - 10 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	litterær verdi
Fettalkohol- alkoksyler /	LC50	>1 - 10 mg/l	96h	Leuciscus idus (Golden orfe)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art
Svovelsyre, mono- C12-18-alkylestere, natriumsalter 68955-19-1 / 273-257-1	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 h	Alger
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata
Alkoholer, C13-C15, forgrenet og lineær, etoksylert 157627-86-6 /	EC50	>1 - 10 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art	Metode/ retningslinjer
Svovelsyre, mono- C12-18-alkylestere, natriumsalter 68955-19-1 / 273-257-1	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
Benzensulfonsyre, C10-13, alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer
Alkoholer, C13-C15, forgrenet og lineær, etoksyliert 157627-86-6 /	EC50	>1 - 10 mg/l	48h	Daphnia magna	litterær verdi
Fettalkohol- alkoksyliert /	EC50	> 1 - 10 mg/l	48h	Daphnia magna	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
natriumperkarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	-

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
Svovelsyre, mono-C12-18- alkylestere, natriumsalter 68955-19-1 / 273-257-1	EC0	> 100 mg/l	Pseudomonas putida
Alkoholer, C13-C15, forgrenet og lineær, etoksyliert 157627-86-6 /	EC10	> 1.000 mg/l	aktivert slam
Fettalkoholalkoksyliert /	EC10	>1000 mg/l	aktivert slam

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

De overflateaktive stoffene i denne blandingen/produktet oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Not available

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Dette produktet/blandingen inneholder ingen stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009 som bryter ned ozonlaget.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending.

Forurenset emballasje: Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 06 08*	Andre fortsatt bunn- og reaksjonsrester

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

IMDG-miljøgift

Nei

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

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

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt.

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)

Ingredienser i henhold til vedlegg VII: 15 - 30 % blekemidler basert på oksygenbase, zeolitter, 5 - 15 % anioniske overflateaktive stoffer, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, fosfonater, polykarboksylater. Inneholder: enzymer, PROTEASE, optiske blekemidler, parfym.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Stoffer som må godkjennes i henhold til vedlegg XIV: Ikke aktuelt.

Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg XVII: Ikke aktuelt.

Stoffer på REACH -kandidatlisten (SVHC): Ikke aktuelt.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Aktive ingredienser: Ikke aktuelt.

Forordning (EU) 2019/1148 (sprengstoff)

Begrenset råstoff i henhold til vedlegg I: Ikke aktuelt.

Meldbare råvarer i henhold til vedlegg II: Ikke aktuelt.

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg II: Ikke aktuelt.

Forordning (EU) 2019/1021 (POP)

Vedvarende organiske miljøgifter: Ikke aktuelt.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso farekategori: Ikke aktuelt.

Nasjonale forskrifter

I tillegg må du overholde alle nasjonale og lokale forskrifter for håndtering av kjemikalier.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2021-11-05

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Blandingen har ikke blitt utsatt for en sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Tilpasning til endringsforordningen (EU) 2020/878

Disse delene har blitt endret siden forrige versjon av dette dokumentet: 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Forkortelser

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

REACH registreringsdossierer

ECHA C&L - Beholdning

Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til artikkel 9 i forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Klassifiseringen av dette produktet med hensyn til dets virkninger på hud og/eller øyne er gjort ved bruk av overføringsprinsipper (f.eks. fortykning, interpolering innenfor en farekategori eller i hovedsak lignende blandinger; hver med eller uten ekspertvurdering) i samsvar med artikkel 9 nr. 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008. DetNet Logging Number: 834

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

LAVO DES 60 KOMPAKT

Versjonsnummer: 7.1
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2021-11-05

Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Ox. Sol. 3 - Oksiderende stoff, fare kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3
- irritasjon av luftveiene
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Resp. Sens. 1 - Respiratory allergi, fare kategori 1
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inkludert endringsforskrift (EU) 2020/878

Fabrikantens merknader

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor er korrekt så vidt vi vet. Selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av håndtering eller kontakt med produktet ovenfor.