

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

1.1 Produktidentifikator

SWAG 33 10 2018 universal tetningsmass
Artikkel nummer: 33 10 2018

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Tetningsmasse

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / TYSKLAND
Telefon +49 (0)202 26454-0
Telefaks +49 (0)202 26454-5000
Hjemmeside www.swag.de
E-post info@swag.de

Informerende avdeling

Teknisk informasjon info@swag.de
Sikkerhetsdatablad info@swag.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen +49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Ingen klassifisering.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet ikke merkepliktig.

Farepiktogrammer ingen
Signalord ingen
Risikosætninger ingen
Spesiell merking EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Miljøfarer Blandingen inneholder følgende stoffer som oppfyller PBT og/eller vPvB kriteriene i henhold til REACH, vedlegg XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6
Andre farer Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

ikke brukbar

3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddel
0,1 - < 1 *	Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [< 3 painoprosentia DMSO-utetta] CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Eddiksyre CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
0,1 - < 1	Decamethylcyclopentasiloxan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX

Kommentar til bestanddeler

*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) $\geq 0,1\%$

CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxan

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxan

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Fjern produktet i forkant med passende engangskluter Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Innhent straks råd fra lege. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler	Skum, brannslukningspulver, vanntåke, karbondioksid.
Uegnet slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykluftmaske ved brannslukning.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel, kiselgur).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Ikke bruk metallbeholdere.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.
Lagres kjølig. Lagres tørt.
Anbefalt lagringstemperatur: +5°C - +25°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produkt anbefales ikke til bruk i forbindelser der det kan komme i berøring med rent oksygen eller damp .

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

Bestanddeler
Eddiksyre
CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
8 timer verdi: 10 ppm, 25 mg/m ³

DNEL

Bestanddeler
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects, 97,3 mg/m ³ ,
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 24,2 mg/m ³ ,
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 24,2 mg/m ³ ,
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 97,3 mg/m ³ ,
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 4,3 mg/m ³ ,
general population, inhalativt, Acute - systemic effects, 17,3 mg/m ³ ,
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 17,3 mg/m ³ ,
general population, oralt, Acute - systemic effects, 5 mg/kg bw/d,
general population, oralt, Long-term - systemic effects, 5 mg/kg bw/d,
general population, inhalativt, Acute - local effects, 4,3 mg/m ³ ,
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 11 mg/m ³ ,
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 1,22 mg/m ³ ,
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 6,1 mg/m ³ ,
general population, oralt, Acute - local effects, 1,7 mg/kg bw/day,
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2,7 mg/m ³ ,
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 0,3 mg/m ³ ,
general population, inhalativt, Acute - local effects, 1,5 mg/m ³ ,
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 25 mg/m ³ ,
Industrial, inhalativt, Acute - local effects, 25 mg/m ³ ,
general population, inhalativt, Long-term - local effects, 25 mg/m ³ ,
general population, inhalativt, Acute - local effects, 25 mg/m ³ ,

PNEC

Bestanddeler
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
sediment (Sjøvann), 0,239 mg/kg dw,
ferskvann, 0,0012 mg/l,
sediment (ferskvann), 2,39 mg/kg dw,
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), > 10 mg/l,
jord, 3,34 mg/kg dw,
Sjøvann, 0,00012 mg/l,
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1 mg/L,
sediment (ferskvann), 13 mg/kg sediment dw,

Svelging (mat), 66,7 mg/kg,
sediment (Sjøvann), 1,3 mg/kg sediment dw,
jord, 3,77 mg/kg soil dw,
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
ferskvann, 3,058 mg/l,
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 85 mg/l,
jord, 0,478 mg/kg,
sediment (Sjøvann), 1,136 mg/kg,
sediment (ferskvann), 11,36 mg/kg,
Sjøvann, 0,3058 mg/l,

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg Sørg for tilstrekkelig lufting.

Vern av øyne/ansikt vernebriller (EN 166:2001)

Håndvern Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Kroppsvern lette verneklær

Andre Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.

Åndedrettsvern Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

Termisk fare ikke brukbar

Miljø-eksponering - begrensning og kontroll Overhold gjeldende lovpålagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand	pastøs thixotrop
Farge	sort
Lukt	av eddiksyre
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet [°C]	125°C
Nedre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet [g/ml]	1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig
Oppløselighet andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm²/S (40°C)
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.
Reaksjoner med reduksjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.
Følsom for fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Se AVSNITT 10.3.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Eddiksyre

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Decamethylcyclotrisiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, oralt, Rotte, > 24 134 mg/kg bw,
Dodecamethylcyclotrisiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, oralt, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 423),
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LD50, oralt, Rotte, 3310 mg/kg,
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [< 3 prosent DMSO-utsetning], CAS: 64742-46-7
LD50, oralt, > 5000 mg/kg (ECHA),

Akutt dermal toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Dodecamethylcyclotrisiloxan, CAS: 540-97-6
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg (OECD 402),
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LD50, dermal, Kanin, 1060 mg/kg,
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [< 3 prosent DMSO-utsetning], CAS: 64742-46-7
LD50, dermal, > 2000 mg/kg (ECHA),

Akutt inhalativ toksisitet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bestanddel
Decamethylcyclotrisiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, inhalativt (tåke), Rotte, 8,67 mg/l/4h,
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LC50, inhalativt, Rotte, 40 mg/l (4 h),
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [< 3 prosent DMSO-utsetning], CAS: 64742-46-7
LC50, inhalativt, 4,6 mg/l (ECHA),

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Lite irritasjon.
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskap	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Generelle bemerkninger	

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.,
Bestanddel
Eddiksyre, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l,
LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l,
EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l,
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h),
Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet middels tung [< 3 painoprosenttia DMSO-uutetta], CAS: 64742-46-7
EC50, Algae, 22 mg/l (ECHA),
EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA),

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen potensiell bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7 Andre skadevirkninger

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.
Produktet er ikke vannoppløselig.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

080410

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

EAL-Avfallskode

150102
150104

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Lufttransport iht. IATA ikke brukbar

14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Lufttransport iht. IATA	ikke brukbar

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Lufttransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

ikke brukbar

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	nei
- VOC (2010/75/EG)	ikke bestemt

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315 Irriterer huden.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H332 Farlig ved innånding.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H226 Brannfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

Tolltariff:	ikke bestemt
Klassifiseringsprosess	
Forandring	ingen