

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Ceramic Shield Liquid Wax

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap: OneWax GmbH
Gate: Hausener Weg 69
Sted: D-90579 Langenzenn
Telefon: +49 911 8931800
E-post: info@onewax.de
Utsteder: Niklas Kupka
E-post: info@onewax.de
Internet: www.onewax.de
Opplysningsgivende område: Giftnotruf Erfurt

Leverandør

Selskap: Bilnerden.no AS
Gate: Østre Lohnelie 67
Sted: N-4642 Søgne
Telefon: +47 458 01 858
E-post: kundeservice@bilnerden.no

1.4. Nødtelefonnummer: +49 361 730730**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 2 av 9

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			15 - < 20 %
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-82-1	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			5 - < 10 %
	927-676-8		01-2119456377-30	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-82-1	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics			1 - < 5 %
	920-901-0		01-2119456377-30	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane			1 - < 5 %
	208-764-9		01-2119511367-43	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
		Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	15 - < 20 %
	som kan innåndes: LC50 = 6100 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
541-02-6	208-764-9	Decamethylcyclopentasiloxane	1 - < 5 %
	som kan innåndes: LC50 = 8,67 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skipl munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 3 av 9

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 4 av 9

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
541-02-6	Decamethylcyclpentasiloxane		
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	97,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	24,2 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	97,3 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	2,42 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	17,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	4,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
541-02-6	Decamethylcyclpentasiloxane	
Ferskvann	0,0012 mg/l	
Havvann	0,00012 mg/l	
Ferskvannssediment	2,39 mg/kg	
Havsediment	0,239 mg/kg	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	>10 mg/l	
Grunn	3,34 mg/kg	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndrettsvern

Åndrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Farge:

lyse rosa

Lukt:

fruktig

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 5 av 9

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 61 °C °C
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	6,7
Kinematisk viskositet:	>20,5 mm ² /s
Vannløselighet:	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Dynamisk viskositet:

8000 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	Hersteller	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	OECD 402
	ved innånding støv/tåke	LC50 6100 mg/l	Ratte	Hersteller	
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Hersteller	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Hersteller	OECD 402
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 8,67 mg/l	Rotte	Hersteller	OECD 403

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 7 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Hersteller	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellasu bcapitata	Hersteller	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	Hersteller	OECD 202
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane					
	Akutt bakterietoksitet	EC50 > 2000 mg/l ()	3 h	Aktivslam	Hersteller	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 8 av 9

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):

Decamethylcyclopentasiloxane

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 29, Punkt 70

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: 20,04 %

Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker: 10,384 %

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

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

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Ceramic Shield Liquid Wax

Revisjonsdato:

Produktkode: 11520

Side 9 av 9

Forkortelser og akronymer

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)