

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

3015 Cavity Wax

UFI:

TVDX-ACQK-H00P-K091



<https://my.chemius.net/p/g0fYfK/en/pd/no>

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

Bruk

Ingen data.

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Slovenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

Giftinformasjonen, telefon 22 59 13 00. Døgnåpent hele uken.

Leverandør

112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226 Brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Aquatic Chronic 3; H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco[®]

Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008



Signalordet: ADVARSEL

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/ damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Inneholder:

C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater
hydrokarboner, C9, aromatiske

2.3 Andre farer

PBT/vPvB

Ingen data.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Tilleggsinformasjon

Ingen data.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser
C9- C11, n- alkan er, isoalk aner, syklis ke, <2 % arom ater	- 919-857-5 - 01-2119463258-33	40-50	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	/
Sulfo nsyre r, petro leum, natriu msalt er	68608-26-4 271-781-5 - 01-2119527859-22	5-10	Eye Irrit. 2; H319	/
hydro karbo ner, C9, arom atisk e	128601-23-0 918-668-5 - 01-2119455851-35	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	/
2- butok syeta nol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 3; H331	oralt: ATE = 1200 mg/kg kroppsvikt inhalasjon: ATE = 3 mg/l (damp)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier. Når du er i tvil, eller hvis du føler deg uvel, er det nødvendig å søke legehjelp. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Munn-til-munn-gjenoppliving kan være farlig for personen som utfører førstehjelp. Hvis du har grunn til å tro at det fortsatt befinner seg skadelig damp i atmosfæren må du bruke beskyttende pusteutstyr (maske, uavhengig pusteapparat). Før du kaster de tilsmussede klærne må det vaskes med vann eller kastes med hansker.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Oppsøk lege øyeblikkelig.

I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes med mye vann. Søk legehjelp.

I kontakt med øyne

Straks skylle åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Få medisinsk hjelp.

Ved svelging

Ikke fremkall oppkast! Aspirasjonsfare ved svelging. Kan komme inn i lungene og forårsake skade. Hvis det oppstår oppkast, bør pasienten holde hodet lavere enn hoftene fordi dette reduserer faren for aspirasjon. Skylle munnen grundig med vann. Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen. Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Overeksponering av gass eller damp kan føre til pusteirritasjon. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

I kontakt med huden

Kan forårsake irritasjon (rødhet, kløe) ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

I kontakt med øyne

Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.

Ved svelging

Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Kan forårsake magesmerter. Opptak i lungene kan forårsake hoste, pustevansker, som kan føre til kjemisk lungebetennelse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Etter at produktet er inntatt, kan oppkast forårsake aspirasjon i lungene. På grunn av risikoen for aspirasjon, bør induksjon av oppkast og mageskylling unngås.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler

Karbondioksid CO₂, brann støv, vannspray, alkoholresistent skum.

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Ved overoppheting kan beholderne eksplodere. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

Forurensset slokningsvann og brannrester håndteres i overensstemmelse med offisielle forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Ingen data.

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Evakuer faresonen. Ikke inhaler damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Med hjelp av egnede damper, forebyggende søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. Ved utslipp i miljøet, informer de relevante myndighetene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensnig

Begrens spill, med mindre begrensnig vil medføre risiko.

For rengjøring

Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Bruk bare eksplosjonssikre instrumenter og utstyr. Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Unngå utslipp i avløp, vann, kjeller eller på avgrensede områder. Ventilere plass. Forurensede området bør vaskes med mye vann.

Andre opplysninger

Ingen data.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

Tiltak for forebygging av brann

Sørg for god ventilasjon. Lagre / bruke adskilt fra antenneskilder. Ikke røyk! Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Forebygg statisk elektrisitet. Damp er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet. Damp danner eksplosive blandinger med luft.

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes ut i kloakkanlegget, overflatevann eller i jorden. Lukk beholderen godt umiddelbart etter bruk.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Fjern forurensede/kontaminerte klær og vask disse før nytt bruk. Bruk tilpasset verneutstyrK se kapittel 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr. Holdes unna oksiderende stoffer. Lagres adskilt fra antenneskilder. Ikke røyk.

Emballasjematerial

Oppbevar i original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Lukk tett beholdere etter bruk og plassere dem stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Ingen data.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen data.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsiktig verdi mg/m ³	Kortsiktig verdi ml/m ³	Kommentar	Biologiske referanseverdier
2-butoksy etanol (111-76-2)	50	10	/	/	HE	/

Informasjon om overvågingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft – Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer – Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Eksponering stypen	Eksponering varighet	Kommentar	Verdi
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	1500 mg/m ³
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	300 mg/kg kroppsvekt/dag
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	900 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Kjemisk navn	typen	Eksposering stypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	300 mg/kg kroppsvekt/dag
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	300 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C9, aromatiske	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	150 mg/m ³
hydrokarboner, C9, aromatiske	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	25 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C9, aromatiske	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	32 mg/m ³
hydrokarboner, C9, aromatiske	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C9, aromatiske	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	98 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	1091 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	246 mg/m ³
2-butoksyetanol	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	125 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	arbeidstaker	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	89 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	59 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Kjemisk navn	typen	Eksposering stypen	Eksposering varighet	Kommentar	Verdi
2-butoksyetanol	forbruke r	innånding	akutt systemiske virkninger	/	426 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruke r	innånding	akutt lokale virkninger	/	147 mg/m ³
2-butoksyetanol	forbruke r	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	75 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruke r	hudeksponering	akutt systemiske virkninger	/	89 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruke r	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	6.3 mg/kg kroppsvekt/dag
2-butoksyetanol	forbruke r	oralt	akutt systemiske virkninger	/	26.7 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposeringstypen	Kommentar	Verdi
2-butoksyetanol	ferskvann	/	8.8 mg/L
2-butoksyetanol	vann (periodevis frigjøring)	/	26.4 mg/L
2-butoksyetanol	sjøvann	/	0.88 mg/L
2-butoksyetanol	renseanlegg	/	463 mg/L
2-butoksyetanol	ferskvannssedimenter	tørrvekt	34.6 mg/kg
2-butoksyetanol	sjøvannssedimenter	tørrvekt	3.46 mg/kg
2-butoksyetanol	jord	tørrvekt	2.33 mg/kg
2-butoksyetanol	sekundær forgiftning	mat	0.02 g/kg

8.2 Eksposeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Fjern forurensede klær umiddelbart og rens før gjenbruk.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr.

Personlig verneutstyr

Øynebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (NS-EN ISO 16321-1:2022).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (EN 374). Følg produsentens instruksjoner for bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting av vernehansker. Hanskene må byttes umiddelbart hvis det oppstår rifter eller synlig slitasje. Det er ikke bare materialet som betyr noe når du skal velge vernehansker. Det finnes mange andre kriterier for kvalitet, og kvaliteten varierer fra produsent til produsent. Det bør tas hensyn til hanskenes gjennomtrengningstid, som fastslås av produsenten.

Egnede materialer

Hudbeskyttelse

Beskyttende antistatiske klær EN 1149 (1: 2006, 2: 1998 og 3: 2004, 5: 2008), beskyttende antistatiske sko (EN 20345: 2012). Ved intensiv eksponering må det brukes kjemisk motstandsdyktige klær (NS-EN 13034) og støvler (NS-EN ISO 20345).

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske med filter A2-P2. Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding

Ingen data.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Forhindre utslipp til grunnvann, friskt vann eller kloakk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

Fysisk tilstand	Rennende
Form	Ingen data.
Maling	Brun
Lukt	Typisk
Luktgrense	Ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Startkokepunkt og kokeområde	165 – 181 °C (<i>Translation required (314631)</i>)
Antennelighet	Meget brannfarlig.
Ekspljosjonsgrenser	0.6 % v/v 7.5 % v/v
Flammepunkt	38 °C
Selvantennelise	270 °C (<i>Translation required (314632)</i>)
Nedbrytingstemperatur	Ingen data.
pH verdi	stoffet / blandingen er ikke løselig (i vann) <i>Translation required (57928)</i>
Viskositet (dynamisk)	
Viskositet (kinematisk)	35 (<i>Translation required (21336)</i>) 21 mm ² /s
Løselighet (vann)	<i>Translation required (81231)</i>
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ingen data.
Damptrykk	2.7 hPa (<i>Translation required (310770)</i>)
Tetthet	0.865 g/cm ³
Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

9.2 Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen data.

Andre sikkerhetskjennetegn

Innholdet av organiske løsemidler	44 %
Tørrestoffinnholdet	53 %

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Fare for formering av brennbare eller eksplosive blandinger av damp og luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot varme, direkte sollys, åpen ild, gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytingsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

(a) Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponerin gstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metoden	Kommentar
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 5000 mg/kg	/	/
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	dermal	LD ₅₀	kanin	/	3160 mg/kg	/	/
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	5000 mg/m ³	/	/
hydrokarboner, C9, aromatiske	dermal	LD ₅₀	kanin	/	> 3160 mg/kg bw	OECD 402	/
hydrokarboner, C9, aromatiske	innånding	LC ₅₀	rotte	/	> 6193 mg/m ³	OECD 403	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Kjemisk navn	Ekspone- ringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metoden	Kommentar
2-butoksyetan ol	oral	LD ₅₀	rotte	/	560 mg/kg	/	/
2-butoksyetan ol	dermal	LD ₅₀	kanin	/	1800 mg/kg	/	/
2-butoksyetan ol	oral	LD ₅₀	mus	/	1200 mg/kg	/	/
2-butoksyetan ol	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	2400 mg/L	/	støv/aerosol

Tilleggsinformasjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	/	/	-	/	litteratur

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for hud og øyner.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Ekspone- ringstypen	Art	Tid	resultat	Metode n	Kommentar
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	/	/	/	-	/	litteratur

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ingen data.

(f) Kreftframkallende egenskap

Ingen data.

(g) Reproduksjonstoksisitet

Ingen data.

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftframkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT – enkelteksponering

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Kan føre til døslighet og svimmelhet.

(i) STOT – gjentatt eksponering

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. STOT RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert.

(j) Aspirasjonsfare

Ingen data.

Tilleggsinformasjon

Kan være dødelig hvis det svelges og trenger inn i luftveiene.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

Annen informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	Organisme	Metoden	Kommen
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, r, sykliske, <2 % aromater	EL ₀	1000 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	/
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, r, sykliske, <2 % aromater	NOELR	100 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	Organisme	Metoden	Kommen
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	EL ₅₀	> 1000 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	LL ₀	1000 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
hydrokarboner, C9, aromatiske	EL ₅₀	3.2 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
hydrokarboner, C9, aromatiske	LL ₅₀	9.2 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
hydrokarboner, C9, aromatiske	ErL ₅₀	2.9 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	/

Kronisk giftighet

Ingen data.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abiotsk nedbryting

Ingen data.

Bionedbryting

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentar
Sulfonsyre, petroleum, natriumsalter	biologisk nedbrytbarhet	8 %	28 dager	/	OECD 301	GLP, eksperimentell verdi

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

For komponenter

Kjemisk navn	Verdi	Temperatur °C	pH verdi	Konsentrasjon	Metoden
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	22.12	25	/	/	Litteraturodata

Biokonsentrasjonsfaktor

For komponenter

Kjemisk navn	Art	Organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommen
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	BCF	/	70.79	/	/	/	QSAR

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Kriteriet	Verdi	Resultatet	Metoden	Kommentar
Sulfonsyre, petroleum, natriumsalter	Jord	/	831977330	/	/	-
Sulfonsyre, petroleum, natriumsalter	Jord	log KOC	8.92	/	/	Kalkulert verdi

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurderingen er ikke gjort.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med potensial for endokrine lidelser.

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ikke la stoffet renne ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Unngå søl eller lekkasjer i rør / kloakk. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall.

Avfallskoder

Ingen data.

Emballasje

Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker. Pakninger som ikke er rengjort skal avhendes som farlig avfall. Behandles på samme måte som avfallsprodukt. Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje. Tomme beholdere representerer en brannfare ettersom de kan inneholde brennbare produktrester og -damp.

Avfallskoder

Ingen data.

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.

Mulighet for søl i kloakker

Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2 FN-forsendelsesnavn			
COATING SOLUTION	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006

silco[®]

Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.3 Transportfareklasse(r)			
3	3	3	3
			
14.4 Emballasjegruppe			
III	III	III	III
14.5 Miljøfarer			
NEI	NEI	NEI	NEI
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
Begrensede mengder 5 L Pakkeinstruksjoner P001, IBC03, LP01, R001 Transportkategori 3 Tunnel begrensning (D/E) Classification code F1	Begrensede mengder 5 L EmS F-E, <u>S-E</u> Flammepunkt 38 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y344 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 10 L Packing Instructions (Pkg Inst) 355 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 L	Begrensede mengder 5 L
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter			
	-		

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

-KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier

-Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

Spesielle forholdsregler

Overhold alle forskrifter relatert til arbeidet og beskyttelse mot farlige stoffer for unge mennesker, gravide kvinner og ammende mødre.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer i sikkerhetsdatabladet

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper 9.2 Andre opplysninger

14. Transportopplysninger

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet

ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier

CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon

C&L - Klassifisering og merking

CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008

CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service

CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper

CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL - Avledet nivå uten virkning

DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF

DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF

DU - Etterfølgende bruker

EC - Det europeiske fellesskap, EF

ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå

EF-nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)

EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og

SIKKERHETS DATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Norge)

EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap

EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier

ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer

EN - Europeisk standard

EQS - Miljøkvalitetskrav

EU - Den europeiske union

Euphrac - European Phrase Catalogue

EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL - se nedenfor)

GES - Generisk eksponeringsscenario

GHS - Globalt harmonisert system

IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyelskaper

ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften

IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs

IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast

IT - Informasjonsteknologi

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi

JRC - EUs felles forskningssenter

Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)

JE - Juridisk enhet

EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Ledende registrant

P/I - Produsent/importør

MS - Medlemsstater

MSDS - Dataark for materialsikkerhet

DB - Driftsvilkår

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø

EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument

ER - Enerepresentant

EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet

PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff

PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning

PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning

PVU - Personlig verneutstyr

(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon

REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier

RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

RIP - REACH-implementeringsprosjekt

RMM - Risikohåndteringstiltak

SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern

SDS - Sikkerhetsdatablad

SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer

SMB - Små og mellomstore bedrifter

STOT - Giftvirkning på bestemte organer

(STOT) RE - Gjentatt eksponering

(STOT) SE - Enkelteksponering

SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper

FN - De forente nasjoner

vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

SIKKERHETSDATABLAD

I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: **3015 Cavity Wax**

Dato av produksjon: **07.06.2024**, Endringsdato: **02.12.2024**, Utgave: **3.1**

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.