

## SIKKERHETSDATABLAD

**WoolWax® Automotive Undercoating**

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

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

Utgitt dato 04.02.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn WoolWax® Automotive Undercoating

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

Kjemikaliets bruksområde Rustbeskyttelse av understell på bil.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Skogsvåg Auto AS  
Postadresse Midtstegen 15  
Postnr. 5382  
Poststed Skogsvåg  
Land Norge  
Telefon 99695978  
E-post [post@skogsvagauto.no](mailto:post@skogsvagauto.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

I samsvar med ATP nr. CLP14- 2020/217  
CLP Klassifisering, merknader Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

**2.2. Merkingselementer**

Annen merkeinformasjon (CLP) Vurdert IKKE MERKEPLIKTIG m.h.t. helse-, brann- og miljøfare.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Andre farer	Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Lanolin	CAS-nr.: 8006-54-0 EC-nr.: 232-348-6		60 – 100 %	
Komponentkommentarer	For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern tilsølt tøy. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Øyekontakt: Kan irritere øynene og fremkalle rødhet og tåreflod.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Syrer. Oksidasjonsmidler. Klorater. Peroksider. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: < 50 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyepyleflaske).

#### Håndvern

Håndvernutstyr	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig.
----------------	--------------------------------------

#### Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

#### Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig.
-------------------------	--------------------------------------

#### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	-----------------------------------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Lysebrun.
Lukt	Muggen.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Verdi: 202 °C Metode: Closed Cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke brennbar.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,94
Løslighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: 15000 cP
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	------------------------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	-----------------------------------------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering vil ikke forekomme.
-------------------------------	-------------------------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå direkte sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer. Oksidasjonsmidler. Klorater. Peroksider.
----------------------------	-------------------------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold.
-----------------------------	------------------------------

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle hudkontakt	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

I tilfelle innånding	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle øyekontakt	Kan irritere øynene og fremkalle rødhet og tåreflod.

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------------	------------------------------------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-------------	-----------------------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om kjemikaliet nedbrytbarhet.
--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data om kemikaliet bioakkumulering er ikke tilgjengelig.
------------------------------	----------------------------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-----------	--------------------------------------------

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
----------------------------------------	------------------------------------------------------

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Dette kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

### 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	-----------------------------------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kan leveres til godkjent fyllplass. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

**14.1. FN-nummer**

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Påkrevd skipstype	Data mangler.
-------------------	---------------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
-------------------------------------------------	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 30.04.2019.



Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver