

# SIKKERHETSDATBLAD

## Noxudol 950 Bronze

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 08.08.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Noxudol 950 Bronze  
Kjemisk navn Rustbeskyttelse  
Artikkelnr. 42210

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

Kjemikaliets bruksområde Til rustbeskyttelsesbehandling av biler i følge ML- metoden. Sprutes på bilenes understell og hjulhus  
Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
PC6 Bilpleieprodukter\*\*\*  
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Auson AB  
Postadresse Verkstadsgatan 3  
Postnr. S-434 42  
Poststed KUNGSBACKA  
Land SVERIGE  
Telefon +46 300-562000  
Telefaks +46 300-562021  
E-post nina.nyth@auson.se  
Hjemmeside <http://www.auson.se/>  
Kontaktperson Nina Nyth

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SOS Alarm:112  
Giftinformasjonen:+47-22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til R10, R43, R66, R67  
67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317  
STOT SE3; H336  
EUH 066

## 2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%:20 - 30 %, Kalciumsulfonat:2 - 4 %, Oksidert bitumen:30 - 40 %, Filler, pigment:25 - 30 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av damp. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker /verneklær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
VOC	<b>Underkategori av produkter:</b> Spesiallakk <b>Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold:</b> 840 g/l <b>Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler:</b> 300 g/l

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Brannfarlig. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Andre farer	Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	Xn; R10,R65,R66,R67 Flam. Liq. 3;H226; Asp. tox 1;H304; STOT SE3;H336; EUH 066;	20 - 30 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	2 - 4 %
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4		30 - 40 %
Filler, pigment	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6		25 - 30 %
Bemerkning, komponent	Ordlid i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.		
Komponentkommentarer	H304 er ikke relevant, på grunn av produktets høye viskositet.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gå til lege i tilfelle med langvarige problemer.
Innånding	Frisk luft og hvile.

Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi straks melk eller vann. Dersom det er svelget en større mengde eller om det oppstår hoste eller brekninger, kontakt sykehus.

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

Informasjon til helsepersonell	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
--------------------------------	---

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

Spesifikke detaljer om motgift	Ingen informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO <sub>2</sub> ).
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk IKKE vannstråle, dette sprer brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer like over romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller neckjøles med vann.
-------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt angitt verneutstyr.
---	----------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag.
--	--

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp med absorberende ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
--------------------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene.
------------	--

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

Oppbevaring	Emballasjen forvares vel tilslutten
-------------	-------------------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup>	2007

Indeksnr.: 649-327-00-6

15 min.: 100 ppm  
15 min.: 500 mg/m<sup>3</sup>**DNEL / PNEC**

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Ingen informasjon er tilgjengelig.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Ingen informasjon er tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll**

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.

**Varselsskilt****Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A, brun.

**Håndvern**

Håndvern Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Bruk beskyttelseshansker av nitril.

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

**Hudvern**

Annet hudvern enn håndvern Bruk verneklær etter behov.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Viskøs masse.
Farge	Bronse.
Lukt	Løsemiddel.
Kommentarer, Luktgrense	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 150-200 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> 40 °C
Kommentarer, Damptrykk	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1000 kg/m <sup>3</sup> <b>Test temperatur:</b> 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> > 200 °C
Viskositet	<b>Verdi:</b> 620-660 mPas <b>Testmetode:</b> Physica Rheolab MC 10 <b>Test temperatur:</b> 23 °C

**9.2. Andre opplysninger****Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

## 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
-------------	--

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon er tilgjengelig.
-------------------------------	------------------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen informasjon er tilgjengelig.
-------------------------	------------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering. Ved brann dannes: karbonoksyder og karbonhydrogen.
-----------------------------	--

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> kanin
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Varighet:</b> 4h

### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.
---------------------------------------	--

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding kan gi: Kvalme, oppkast, hodepine. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisstløshet.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.
Øyekontakt	Svie.
Svelging	Kvalme og brekninger.
Hudkorrosjon / irritasjon, menneskelig erfaring	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aspirasjonsfare, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Det mangler pålitelig informasjon om virkningen på øynene. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren

### Forsinket / Repeterende

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Arvestoffskadelig virkning på	Ikke kjent

kjønnsceller, menneskelig erfaring

Reproduksjonsskader Ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
-----------	---

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96h
----------------------	---

Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72h
----------------------	---

Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48h
-------------------------	---

Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	---

Bioakkumulering	Bioakkumulerbart.
-----------------	-------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Kommentar, Vannløselighet	Ikke løselig i vann.
---------------------------	----------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
------------------------	---

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen skadelige økotoksikologiske effekter forventes om produktet håndteres og brukes med den forsiktighet som alltid kreves ved håndtering av kjemiske produkter. Unngå utslipp til drikkevannskilder, avløpsvann eller jord.
-------------------------------	--

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.
--	--

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------------	---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1139
-----------------	------

RID	1139
-----	------

IMDG	1139
------	------

ICAO/IATA	1139
-----------	------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN	Noxudol 950 Bronze
------------------------------	--------------------

ADR	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING (Petroleum products)
RID	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING (Petroleum products)
IMDG	COATING SOLUTION (Petroleum products)
ICAO/IATA	COATING SOLUTION (Petroleum products)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5. Miljøfarer

ADR	Nei
RID	Nei
ADN	Nei
IMDG	Nei
Marin forurensning	Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
-----	----------

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	* Produktene omfattes ikke av bestemmelsene i ADR-S i henhold til avsnitt 2.2.3.1.5 eller IMDG avsnitt 2.3.2.5
------------------------------	--

#### ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	R10 Brannfarlig. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Utgått dato	08.08.2019
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	Skin Sens. 1; H317; STOT SE3; H336; R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB