

SIKKERHETS DATABLAD

Noxudol 700 Spray

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 11.01.2018

Revisjonsdato 05.10.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Noxudol 700 Spray

UFI RHX1-50HM-500W-YDJW

Artikkelnr. 37101

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

Kjemikaliets bruksområde Korrosjonbeskyttelse

Relevant identifiserte bruksområder
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC6 Bilpleieprodukter***
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 H229 Resp. Sens. 1; H317
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Paraffinbaseolje, (DMSO-ekstrakt <3%) 30 – 35 %, Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %) 5 – 10 %, Kalciumsulfonat 5 – 10 %, Butan ~ 32 %, Propan ~ 8 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P280 Benytt vernehansker. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
EC-etikett	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 270,5 g/l

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Ekstremt brannfarlig.
Andre farer	Ikke aktuelt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Paraffinbaseolje, (DMSO-ekstrakt <3%)	CAS-nr.: 64741-88-4 EC-nr.: 265-090-8 Indeksnr.: 649-454-00-7		30 – 35 %	
Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)	CAS-nr.: 64742-65-0 EC-nr.: 265-169-7 REACH reg. nr.: 01-2119471299-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	5 – 10 %	1
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9 REACH reg. nr.: 01-2119488992-18-xxxx	Skin Sens. 1; H317	5 – 10 %	1
Alkydolje	CAS-nr.: 68410-37-7		10 – 15 %	
Paraffinvoks	CAS-nr.: 8002-74-2 EC-nr.: 232-315-6 REACH reg. nr.: 01-2119488076-30-XXXX		< 5 %	
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	CAS-nr.: 22464-99-9 EC-nr.: 245-018-1 REACH reg. nr.: 01-2119979088-21-XXXX	Repr. 2; H361fd	< 0,1 %	1
Koboltbis(2-etylheksanoat)	CAS-nr.: 136-52-7 EC-nr.: 205-250-6 REACH reg. nr.: 01-2119524678-29-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400; M-faktor =1 Aquatic Chronic 3; H412; M-faktor =1	< 0,1 %	1
Imine compound	CAS-nr.: Ikke klassifisert	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,1 %	1
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.)	~ 32 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.)	~ 8 %	

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Bemerkning, komponent

Ordlyd i 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

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Uegnede slokkingsmidler	Bruk IKKE vannstråle, dette sprer brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Beholder under trykk. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over +50°C. Stikk ikke hull på beholderen. Oppbavares adskilt fra antenneskilder. Røyking forbudt. Spray ikke mot åpen ild eller glødende materiale. Oppbevares utilgjengelig for barn.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Generelt: Evakuer alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt angitt verneutstyr. Hold uvedkommende vekk.
---	--

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

Opprydding	Samle opp med absorberende ikke-brennbar materiale i passende beholdere. Rester kan leveres til mottak for industriavfall.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Må ikke utsettes for temperaturer over + 50°C.

Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Paraffinbaseolje, (DMSO-ekstrakt <3%)	CAS-nr.: 64741-88-4	8 timers grenseverdi: 1 mg/ m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 3 mg/m ³	Norm år: 1990
Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)	CAS-nr.: 64742-65-0	Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 1 mg/ m ³	
Koboltbis(2-etylheksanoat)	CAS-nr.: 136-52-7	8 timers grenseverdi: 100 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 15 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 200 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 30 ppm	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 1450 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 600 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1810 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 750 ppm	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m ³	Norm år: 2007

Kontrollparametere, kommentarer

Referanser (lover/forskrifter):
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret)

gjennom FOR-2018-12-20-2186).

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Ingen informasjon er tilgjengelig.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø Ingen informasjon er tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut.

Egnede materialer Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid Verdi: > 480 minutt(er)
Kommentarer: Kontroller og skift ut hansker regelmessig.

Tykkelsen av hanskemateriale Verdi: $\geq 0,38$ mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Bruk verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt åndedrettsvern Filterapparater, type: Åndedrettsvern med filter A (brun).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Aerosol.

Farge Lysebrun.

Lukt Svak.

Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C Kommentarer: Butan/Propanblanding
Tetthet	Verdi: 910 -950 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen tilleggsinformasjon.
-------------	----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normal håndtering.
------------	---------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Trykkbeholdere kan eksplodere ved brann.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter	Det forventes ikke å dannes farlige spalttningsprodukter ved normal håndtering.
------------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Paraffinbaseolje, (DMSO-ekstrakt <3%)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral

Komponent	Verdi: > 2000 mg/kg Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg
	Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 5,5 mg/dm ³ Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Koboltbis(2-etylheksanoat)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 425 Verdi: 3.129 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 2.000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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
Innånding	Kan forårsake: svimmelhet, tretthet, kvalme.
Hudkontakt	Avfetter huden. Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

Øyekontakt	Svie.
Svelging	Kan gi: Magesmerter. Oppkast.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Reproduksjonsskader	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test referanse: ECHA
Komponent	Koboltbis(2-etylheksanoat)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 41,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 28 dag(er) Art: Cyprinodon variegatus
Komponent	Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 3 dag(er) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: NOEL Test referanse: ECHA
Komponent	Koboltbis(2-etylheksanoat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,0197 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeeringstid: 7 dag(er) Art: Ceriodaphnia dubia
Økotoksisitet	Ingen informasjon er tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart.
--	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulering mulig.
------------------------------	------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Det foreligger ingen informasjon.
-----------	-----------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet er ikke miljøfarlig.
-------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Aerosolbokser må ikke punkteres. Kan deponeres i henhold til lokale regler. Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
-------------------------------	----------

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei
IMDG	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
Fareetikett IMDG	2.1
Etiketter ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Transport kategori	2

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	2006/121/2006
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei

Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 2015/830 Førordning (EG) nr. 1272/2008.
Kommentarer	Beholder under trykk. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over +50°C. Stikk ikke hull på beholderen, selv om den er tom. Oppbavares adskilt fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Spray ikke mot åpen ild eller glødende materiale. Oppbevares utilgjengelig for barn.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</p> <p>H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Versjon	13
Utgått dato	05.10.2023