

## SIKKERHETSDATABLAD

## Noxudol Zink Kall Galv, spray

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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	15.12.2016
-------------	------------

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	Noxudol Zink Kall Galv, spray
Kjemisk navn	Zink Aerosol
Artikkelnr.	32011

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

Kjemikaliet bruksområde	Rustbeskyttende sinkstøvmaling for jern og stål
Relevant identifiserte bruksområder	SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC6 Bilpleieprodukter*** PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter  AC02 Passasjerbiler og motorsykler AC02 Andre kjøretøyer: Jernbane, fly, skip, båter, lastebiler og assosiert transportutstyr
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Ja

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Importør

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	+46 300-562000

Telefaks	+46 300-562021
E-post	<a href="mailto:nina.nyth@auson.se">nina.nyth@auson.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.auson.se/">http://www.auson.se/</a>
Kontaktperson	Nina Nyth

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: .
------------	--------------------------------

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+, Xi; R12, R36/38, R52/53, R67
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 H229 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Aceton 10 – 30 %, Butan 5 – 10 %, Propan 5 – 10 %, Sinkpulver, stabilisert 30 – 60 %, xylen, blanding 5 – 10 %, 3-Ethylpentan 10 – 30 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere

	minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold/holder avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
EC-etikett	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Spesiallakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 708,7 g/l

### 2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Irriterer øynene og huden. Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Andre farer	Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	10 – 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	5 – 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas	5 – 10 %
Sinkpulver, stabilisert	CAS-nr.: 7440-66-6 EC-nr.: 231-175-3 Indeksnr.: 030-001-01-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30 – 60 %
xylen, blandning	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Flam. Liq. 3; H226	5 – 10 %
3-Ethylpentan	CAS-nr.: 617-78-7 EC-nr.: 210-529-0	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10 – 30 %
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 med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Gi vann Kontakt lege umiddelbart.

## 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vann, CO2, skum, pulver.
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. Oppbevares adskilt fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Spray ikke mot åpen ild eller glødende materiale. Oppbevares utilgjengelig for barn.
----------------------------	---

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
-------------------	---

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Evakuer personalet til sikkert område. Unngå innånding av damp.
---	---

## 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	Gjør rent med vann. Fjern søl med absorberende materiale og/eller mekanisk utstyr, og
-------------------	---

destruer det iht. seksjon 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale.

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

Oppbevaring Oppbevares ved temperaturer under 50°C. Oppbevares tørt. Oppbevares på godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.

Spesielle egenskaper og farer Ved oppvarming dannes giftige gasser.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. normverdi: 295 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 250 ppm	
xylen, blandning	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. normverdi: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 t. normverdi: 50 ppm	

### 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 Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom

### Varselsskilt



### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

### Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale er: vitongummi (fluorgummi).
----------	---

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
----------------------------	-----------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Åndedrettsbeskyttelse mot organiske damper/partikler ( AX/P2 ).
----------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Aerosol.
Farge	Lysegrå.
Lukt	Løsemiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: < 35 °C
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Relativ tetthet	Verdi: 970 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Uløselig i vann. Blandbar med: Organiske løsemidler (de fleste).
Løselighet i vann	Uoppløselig i vann.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering. Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennekilder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Sinkpulver, stabilisert
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Verdi:</b> &gt; 5,41 ppm/4h</p>

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Vil kunne gi symptomer som hodepine, kvalme og almenne tretthetssymptomer.
Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	Avfetter huden. Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Sprut eller høye dampkonsentrasjoner kan skade.
Svelging	Kan gi: Oppkast.
Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Irriterer huden.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av arvestoff-skadelig virkning på kjønnceller, 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.

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Sinkpulver, stabilisert
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 0,116 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h
Komponent	xylen, blandning
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 13,5 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metode:</b> LC50
Komponent	xylen, blandning
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 3-5 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Art:</b> Selenastrum <b>Metode:</b> IC50
Komponent	Sinkpulver, stabilisert
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 0,068 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> D.magna
Komponent	xylen, blandning
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-5 mg/l <b>Testvarighet:</b> 24h <b>Metode:</b> EC50
Økotoksitet	Meget giftig for vannlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	xylen, blandning
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Metode:</b> OECD-test 301C
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ikke lett nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen informasjon er tilgjengelig
Komponent	xylen, blandning
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> = 80 <b>Metode:</b> beregnet <b>Kommentarer:</b> fisk



## 12.4. Mobilitet i jord

Vannløselighet	Kommentarer: Ikke løselig i vann.
----------------	-----------------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon er tilgjengelig.
------------------------	------------------------------------

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Drivmidlet inneholder ikke klorerte fluorkarboner (KFK). Meget giftig for liv i vann.
---	---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Aerosolbokser må ikke punkteres. Kan deponeres i henhold til lokale regler.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Noxudol Zink Spray
ADR / RID / ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN	Ja
IMDG	Ja
Marin forurensning	Ja

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Limited quantity
------------------------------	------------------

### IMDG / ICAO / IATA - 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
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. Oppbevares adskilt fra antenneskilder. 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>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>

	H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 H229 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Versjon	11
Utgått dato	15.12.2019