

SÄKERHETS DATABLAD

Noxudol Zink Spray

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 25.02.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Noxudol Zink Spray

Kemiskt namn Zink Aerosol

Artikelnr. 32011

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rostskyddsmedel för järn och stål

Relevanta identifierade användningar SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
PC6 Bilvårdsprodukter***
PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter
AC02 Passagerarbilar och motorcyklar
AC02 Andra fordon: Järnväg, flygplan, fartyg, båtar, truckar och associerad transportutrustning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

Företagsnamn Auson AB

Postadress Verkstadsgatan 3

Postnr. S-434 42

Postort KUNGSBACKA

Land SVERIGE

Telefon 0300-562000

Fax 0300-562021

E-post nina.nyth@auson.se

Webbadress <http://www.auson.se/>

Kontaktperson Nina Nyth

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi, F+
R12, R36/38, R52/53, R67

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Ja

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton:10 - 30 %, Butan:5 - 10 %, Propan:5 - 10 %, Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat):30 - 60 %, xylen, blandning:5 - 10 %, Nafta (petroleum), väteavsvavlade lätt, avaromaterad:10 - 30 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Speciallacker Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 708,7 g/l

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Extremt brandfarligt. Irriterar ögonen och huden. Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8	Xi,F; R11,R36,R66,R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	10 - 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %
Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	CAS-nr.: 7440-66-6 EG-nr.: 231-175-3 Indexnr.: 030-001-00-1	F; R15,R17 Pyr Sol. 1; H250 Water-react 1; H260	30 - 60 %
xylen, blandning	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Xn; R10,R20/21,R38 Skin Irrit. 2;H315 Acute tox. 4;H332	5 - 10 %

		Acute tox. 4;H312 Flam. Liq. 3;H226	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade lätt, avaromateriserad	CAS-nr.: 92045-53-9 EG-nr.: 295-434-2 Indexnr.: 649-383-00-1	Xn, F, N; R11, R38, R51/53 R65, R67 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	10 - 30 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft samt vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj med vatten i minst 15 min. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick vatten och aktivt kol-suspension om möjligt. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter	Inga uppgifter tillgängliga.
-----------------------------------	------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten, CO2, skum, pulver.
---------------------	----------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.
--------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Gör rent med vatten. Avlägsna spill med absorberande material och/eller mekanisk utrustning, och destruera enl. sektion 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Spruta aldrig på öppen låga eller glödande material.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras vid temperaturer under 50 °C. Förvaras torrt. Förvaras på välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn Förvaras i originalemballaget.
Speciella egenskaper och risker	Vid upphetning bildas giftiga gaser.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV): 295	
	EG-nr.: 200-662-2	mg/m ³	
	Indexnr.: 606-001-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 250	
		ppm	
xylen, blandning	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV): 200	
	EG-nr.: 215-535-7	mg/m ³	
	Indexnr.: 601-022-00-9	Nivågränsvärde (NGV): 50	
		ppm	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Inga uppgifter tillgängliga.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation används: Andningsskydd

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: vitongummi (fluorgummi).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Ljusgrå
Lukt	Lösningsmedel
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: < 35 °C
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Relativ densitet	Värde: 970 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med: Organiska lösningsmedel (de flesta).
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilitet	Stabil vid normal hantering. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor. Får ej utsättas för temperaturer över 50°C.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga uppgifter tillgängliga.
---------------------------------	------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga farliga reaktioner kända.
-----------------------------	--------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologiska data för ämnen**

Ämne	Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg
LC50 inandning	Värde: > 5,41 ppm/4h

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan irritera andningsvägar och lungor.
Hudkontakt	Avfettar huden. Irriterar huden.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen. Stänk eller höga halter av ångor kan skada.
Förtäring	Kan ge: Kräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,116 mg/l Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,068 mg/l Art: D. magna Varaktighet: 48h
Bioackumulering	BCF:92
Ämne	xylene, blandning
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 13,5 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3-5 mg/l Testmetod: IC50 Art: Selenastrum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-5 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 24h
Biologisk nedbrytbarhet	Testmetod: OECD-test 301C Kommentar: Lättnedbrytbar
Bioackumulering	Bioackumuleras ej i vattenmiljön
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 80

Testmetod: beräknad
 Kommentar: fisk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Inga uppgifter tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Drivmedlet innehåller ej klorerade fluorkarboner.

Miljöupplysningar, summering Ej ansedd som miljöfarlig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Aerosolburkar får ej punkteras. Deponeras enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-D, S-U

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Limited quantity/Begränsad mängd

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	2006/121/2006
Referenser (lagar/förordningar)	Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr. 1907/2006 Förordning (EG) nr. 1272/2008.
Kommentar	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

R-fraser	R12 Extremt brandfarligt. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R52/53 Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S51 Sörj för god ventilation. S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss.
Utgångsdatum	25.02.2017
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam Aerosol 1; H222; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412; ; H229;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R11 Mycket brandfarligt. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R10 Brandfarligt. R17 Självantänder i luft. R12 Extremt brandfarligt. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H260 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. H312 Skadligt vid hudkontakt. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H250 Spontanantänder vid kontakt med luft. H315 Irriterar huden. H222 Extremt brandfarlig aerosol.

	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Version	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB