

SÄKERHETSDATABLAD

Noxudol Zink Spray

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	22.11.2010
Produktnamn	Noxudol Zink Spray
Kemiskt namn	Zink Aerosol
Artikelnr.	32011
Användningsområde	Rostskyddsmedel för järn och stål

Importör

Företagets namn	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	Eleonor Borgemar
Nödtelefon	112: Begär giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

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

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

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	10 - 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	F+; R12	5 - 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12	5 - 10 %
Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)	CAS-nr.: 7440-66-6 EG-nr.: 231-175-3 Indexnr.: 030-001-00-1	F; R15, R17	30 - 60 %
xylen, blandning	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Xn; R10, R20/21, R38	5 - 10 %
nafta (petroleum), väteavsvavlade lätt, avaromatiserade	CAS-nr.: 92045-53-9 EG-nr.: 295-434-2 Indexnr.: 649-383-00-1	Xn,F,N; R11, R38, R52/53, R65, R67	10 - 30 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) =		

	European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.

4. 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.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Vatten, CO ₂ , skum, pulver.
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.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare.
Andra anvisningar	Gör rent med vatten. Avlägsna spill med absorberande material och/eller mekanisk utrustning, och destruera enl. sektion 13.

7. Hantering och lagring

Hantering	Spruta aldrig på öppen låga eller glödande material.
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 upphettning bildas giftiga gaser.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

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

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation används: Andningsskydd
Handskydd	Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: vitongummi (fluorgummi).
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

10. Stabilitet och reaktivitet

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

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	xylene, blandning
LD50 oral	Värde: 4300 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LC50 inandning	Värde: 6700 ppm Försöksdjursart: råttor Varaktighet: 4h

Övriga upplysningar om hälsofara

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.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data från ämnen

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 Kommentarer: Lättnedbrytbart
Bioackumulering	Bioackumuleras ej i vattenmiljön
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 80 Testmetod: beräknad Kommentarer: fisk

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Andra skadliga effekter / Anmärkning	Drivmedlet innehåller ej klorerade fluorkarboner.
Miljöupplysningar, sammanfattning	Ej ansedd som miljöfarlig

13. Avfallshantering

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

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Noxudol Zink Spray
Produktnamn (nationellt)	AEROSOLER
Farligt gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 Transportbenämning: AEROSOLER
Farligt gods RID	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 Transportbenämning: AEROSOLER
Farligt gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 EmS: F-D, S-U Transportbenämning: AEROSOLS
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1950 Klass: 2.1 Transportbenämning: AEROSOLS, FLAMMABLE
Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



Sammansättning på etiketten	Aceton: 10 - 30 %, Butan: 5 - 10 %, Propan: 5 - 10 %, Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat): 30 - 60 %, xylen, blandning: 5 - 10 %, nafta (petroleum), väteavsvavlade lätt, avaromatiserad: 10 - 30 %
EC-etikett	Ja
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.
VOC	Produktunderkategori: Speciallack Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 485 g/l
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
Kommentarer	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.

16. Annan information

Ogiltigt från	22.11.2012
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R12 Extremt brandfarligt. R15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser. R17 Självantänder i luft. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R38 Irriterar huden. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB