

SÄKERHETSDATABLAD

Noxudol Action 4 Spray

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	10.05.2011
Produktnamn	Noxudol Action 4 Spray
Kemiskt namn	Universalolja
Artikelnr.	32011
Användningsområde	Löser upp rost och driver bort och motverkar fukt. Lossar hårt sittande bultar, muttrar, skruvar. Starthjälp och för att tina och smörja frusna lås

Producent

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	Nina Nyth
Nödtelefon	112: Begär giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12, R66
Beskrivning av risk	Extremt brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Xn; R10, R65, R66 Acute tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH 066	> 50 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12	> 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	F+; R12	> 5 %
Mineralolja, Rostskyddsinhibitorer, Petroleumvax, Ullfett	CAS-nr.: -		5 - 15 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnr.) = 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/vol, mg/m3, 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. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvären ej upphör.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge mjölk eller grädde och aktivt kol. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112 eller 08- 33 12 31.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd EJ vatten i slutna stråle.
Brand- och explosionsrisker	Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft. Tryckbehållare, får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C
Andra upplysningar	Observera risken för explosion.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Andra anvisningar	Upptages med speciellt absorptionsmedel och transporteras till avfallsanläggning.

7. Hantering och lagring

Lagring	Förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalemballaget. Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Speciella egenskaper och risker	Vid upphettning bildas giftiga gaser.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	NGV: 50 ppm	2007
	EG-nr.: 265-150-3	NGV: 350 mg/m ³	
	Indexnr.: 649-327-00-6	KTV: 100 ppm	
		KTV: 500 mg/m ³	

Exponeringskontroll

Andningsskydd	Gasmask med filter (brunt, organiska ämnen).
Handskydd	Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
Hudskydd (av annat än händerna)	Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflytande vätska.
Lukt	Svag.
Färg	Ljusbrun.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i organiska lösningsmedel. Olöslig i vatten.
Löslighet i vatten	Ej löslig i vatten.
Bulktäthet	Värde: 900 kg/m ³
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150 °C

Flampunkt	Värde: < 0 °C
Ängtryck	Värde: < 10 mbar Testmetod: vid 20°C
Viskositet	Värde: < 7 cts

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabil vid normal hantering.
------------	------------------------------

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 5000 mg/m ³ Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan ge: Huvudvärk. Yrsel. Trötthet. Höga halter kan orsaka: Medvetslöshet. Långvarig/upprepad exponering kan ge: Nervskador.
Hudkontakt	Avfettar huden.
Ögonkontakt	Kan orsaka obehag.
Förtäring	Illamående. Kräkningar.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/L Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/L Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/L Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Låg giftighet för vattenlevande organismer. Tillgänglig miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk
Persistens och nedbrytbarhet	Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.
Bioackumulering	Bioackumulerbar i vattenmiljön. Log Pow = 2-7, vilket indikerar en viss potential för bioackumulering (värdena är uppskattade).

Övriga miljöupplysningar

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.
--------------------------------------	--

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Rester skall behandlas som farligt avfall.

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Noxudol Action 4 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	Napfha (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%: > 50 %, Propan: > 30 %, Butan: > 5 %, Mineralolja, Rostskyddsinhibitorer, Petroleumvax, Ullfett: 5 - 15 %
EC-etikett	Ja
R-fraser	R12 Extremt brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23 Undvik inandning av ånga/sprutdimma. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S51 Sörj för god ventilation. S56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Förbehandling och rengöring Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 850 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 567 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 Förordning (EG) nr. 1272/2008.
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	10.05.2013
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R12 Extremt brandfarligt. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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