

SÄKERHETSATABLAD

Noxudol 720

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 28.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Noxudol 720

Artikelnr. 41700

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

Användningsområde Korrosionsskydd

Relevanta identifierade användningar
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
PC6 Bilvårdsprodukter***
PC14 Produkter för behandling av metallytor, inkl. galvaniska och elektropläteringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

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
Telefon: 112
Beskrivning: Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Vatten 60 - 70 %, Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (<3% DMSO extract) 20 -25 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar. 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. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
EC-etikett	Ja
VOC	Produktunderkategori: Speciallacker Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 20 g/l

2.3. Andra faror

Andra faror	Ej relevant.
-------------	--------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Petroleumsulfonsyror, kalciumsalter	CAS-nr.: 61789-86-4 EG-nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1; H317	4 - 7 %
2-dietylaminoetanol	CAS-nr.: 100-37-8 EG-nr.: 202-845-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314	2 %
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		60 - 70 %
Återstodsoljor (petroleum) ,	CAS-nr.: 64742-62-7		20 -25 %

lösningsmedelsavvaxade (<3% DMSO extract)	EG-nr.: 265-166-0		
Alkydolja	CAS-nr.: 68410-37-7		3 -5 %
Zirkoniumkarboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Repr. 2; H361fd	< 0,1 %
Koboltsalt av fettsyror	CAS-nr.: 68409-81-4 EG-nr.: 270-066-5	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304	< 0,1 %
Ämne, anmärkning	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.
-------------------------------	--

4.3 Beskrivning 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	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt.
-----------------------------	------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand använd friskluftsmask.
----------------------------	----------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Undvik utsläpp till miljön.

Personliga skyddsåtgärder Se personliga skyddsåtgärder under punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Gör rent med vatten. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Upptages med speciellt absorptionsmedel och transporteras till avfallsanläggning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd föreskriven skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Tål ej frost. Förvaras vid temperaturer mellan 0 och 30 °C. Förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Koboltsalt av fettsyror	CAS-nr.: 68409-81-4	Nivågränsvärde (NGV) :	
		100 mg/m ³	
		Nivågränsvärde (NGV) : 15 ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 200 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 30 ppm	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Inga uppgifter tillgängliga.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Lämpliga material Nitrilgummi.

Genombrottsid Värde: > 480 min
Kommentarer: Permeation: nivå 6

Tjocklek av handskmaterial Värde: $\geq 0,38$ mm

Hudskydd

Hudskydd kommentar Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Beige.
Lukt	Svag. Aminliknande.
Luktgräns	Kommentarer: Information saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: 9 - 10
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställd.
Densitet	Värde: 980 -1000 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Löslig i vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
--	-----------------------------

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken 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

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	2-dietylamoetanol
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: = 4,5 mg/L Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: ~ 1100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: = 1320 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Ej klassat som akut-giftigt ämne.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning	Höga halter kan ge: Illamående.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge eksem.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen.
Förtäring	Höga halter kan orsaka: Illamående.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.
Cancerogenicitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Klassificeras inte som cancerframkallande då ingående ämne/olja innehåller < 3 % DMSO-extrakt, enligt standard IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London.
Reproduktionsstörningar	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	2-dietylamoetanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: = 1780 mg/L Testtid: 96h Art: Fathead minnow Metod: LC50
Ämne	2-dietylamoetanol
Akut vattenlevande, alg	Värde: = 30 mg/L Testtid: 72h Art: Grönalger Metod: EC50
Ämne	2-dietylamoetanol
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 83,6 mg/L Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Föväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	-------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerande effekt kan inte uteslutas.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Absorberas av jord.
-----------	---------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inte bedömd som miljöfarlig.
--------------------------------------	------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Förpackningar med flytande rester utgör farligt avfall. Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.
EWC-kod	EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	2006/121/2006
Nationella föreskrifter	AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden. KIFS 2005:7 Klassificering och märkning av kemiska produkter. SFS 2011:927 Avfallsförordning.
Referenser (lagar/förordningar)	Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 2015/830 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2015.11.06
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative) VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging) LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%) LC50: Dödlig koncentration 50% (Lethal Concentration 50%) Skin Irrit.: Irriterande på huden Skin Sens.: Hudsensibilisering

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 3.2
Version	11
Utgångsdatum	28.10.2021