

SIKKERHETSDATABLAD

Noxudol Action 4 Spray

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 12.12.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Noxudol Action 4 Spray
Kjemisk navn Universalolje
Artikkelnr. 32011

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Løser op rust og driver bort, motvirker fugt. Løser hardt sittende bolter, muttere, skruer. Starthjelp og for at tine og smøre frosne lås

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC6 Bilpleieprodukter***
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Auson AB
Postadresse Verkstadsgatan 3
Postnr. S-434 42
Poststed KUNGSBACKA
Land SVERIGE
Telefon +46 300-562000
Telefaks +46 300-562021
E-post nina.nyth@auson.se
Hjemmeside <http://www.auson.se/>
Kontaktperson Nina Nyth

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon :112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12, R66, R67

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
H229
STOT SE3; H336
EUH 066

2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)

| | |
|---------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%:> 50 %, Mineralolje, Rustbeskyttende inhibitorer, Petroleumvoks, Ullfett:5 - 15 %, Butan:~ 32 %, Propan:~ 8 % |
| Signalord | Fare |
| Faresetninger | H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| 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. P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F. P501 Innhold/holder avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. |
| VOC | Underkategori av produkter: Produkter til forbehandling og rensing Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 850 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 567 g/l |

2.3 Andre farer

| | |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | Ekstremt brannfarlig. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Andre farer | Ikke aktuelt. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|--|---|---|----------|
| Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%> 1% | CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6 | Xn; R10,R65,R66,R67 Flam. Liq. 3;H226; Asp. tox 1;H304; STOT SE3;H336; EUH 066; | > 50 % |
| Mineralolje, Rustbeskyttende inhibitorer, Petroleumvoks, Ullfett | | | 5 - 15 % |
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 | F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas | ~ 32 % |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 | F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas | ~ 8 % |
| Bemerkning, komponent | Ordlid i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16. | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

| | |
|-----------|---|
| Generelt | Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person. Gå til lege i tilfelle med langvarige problemer. |
| Innånding | Frisk luft og hvile. |

| | |
|------------|--|
| Hudkontakt | Ta av forurensede klær. Vask huden med vann og såpe. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Hold øyet helt åpent, mens det skylles. |
| Svelging | FREMKALL IKKE BREKNING! Dersom det er svelget en større mengde eller om det oppstår hoste eller brekninger, kontakt sykehus. |

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂). |
|-------------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ekstremt brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer lavere enn romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann dannes tykk svart røyk. Brannrøyken inneholder karbonoksyder og karbonhydroksyd. Vær oppmerksom på at også tomme beholdere utgjør en brannrisiko. |
|----------------------------|---|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann. |
|-------------------|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Personlig verneutstyr i henhold til punkt 8 anbefales. |
|---|--|

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. Gjør rent med vann. |
|--------------------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--------------------|
| Andre anvisninger | Se avsnitt 8 og 13 |
|-------------------|--------------------|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene. Får ikke utsettes for temperaturer over +50 °C. |
|------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Oppbevares som brannfarlig vare. Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter. |
|-------------|---|

Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|---|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% | CAS-nr.: 64742-48-9 | 8 t.: 50 ppm | 2007 |
| | EC-nr.: 265-150-3 | 8 t.: 275 mg/m ³ | |
| | Indeksnr.: 649-327-00-6 | 15 min.: 100 ppm | |
| | | 15 min.: 500 mg/m ³ | |

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 Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.

Varselsskilt**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A, brun.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale er: PVA (hansken må ikke komme i kontakt med vann),

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk verneklær etter behov.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Aerosol. |
| Farge | Lysebrun. |
| Lukt | Svak. |
| Kommentarer, Luktgrense | Ingen informasjon er tilgjengelig. |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Ingen informasjon er tilgjengelig. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: 150 °C |
| Flammepunkt | Verdi: < 0 °C |
| Damptrykk | Verdi: 10 mbar Test temperatur: 20 °C |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 900 kg/m ³ |
| Løselighetsbeskrivelse | Løselig i de fleste organiske løsningsmidler. |
| Løselighet i vann | Ikke løselig i vann. |
| Selvantennelighet | Verdi: > 200 °C |

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal håndtering.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå dannelse av sprøytetåke.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spalttingsprodukter Det forventes ikke å dannes farlige spalttingsprodukter ved normal håndtering. Ved brann dannes karbonoksyder og karbonhydrogen.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|----------------|--|
| Komponent | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% |
| LD50 oral | Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte |
| LD50 dermal | Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin |
| LC50 innånding | Verdi: > 5000 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4h |

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Løsemiddeldamper kan dunste fra produktet. Symptomene nevnt nedenfor gjelder for de inngående løsningsmidlenes egenskaper.

Potensielle akutte effekter

| | |
|------------|--|
| Innånding | Kan gi: Svimmelhet. Tretthet. Hodepine. Kvalme. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisstløshet. |
| Hudkontakt | Avfetter huden. Kan gi rødme, sveda. |
| Øyekontakt | Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene. |
| Svelging | Kvalme og brekninger. |

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

| | |
|--|--|
| Kreft | Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering | Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

| | |
|----------------------|---|
| Komponent | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: > 100 mg/L Testmetode: LC50 |

| | |
|-----------------------------|--|
| | Varighet: 96h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48h |
| Persistens og nedbrytbarhet | Forventes å være lett biologisk nedbrytbar. |
| Bioakkumulering | Bioakkumulerbart. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon. 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 | 1950 |
| RID | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------|---------------------|
| ADR | AEROSOLBEHOLDERE |
| RID | AEROSOLBEHOLDERE |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

| | |
|-----|-----|
| ADR | Nei |
| RID | Nei |

| | |
|--------------------|-----|
| ADN | Nei |
| IMDG | Nei |
| Marin forurensning | Nei |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

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

Andre relevante opplysninger

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008. |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| R-setninger | R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet |
| S-setninger | S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av sprøytetåke. S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. |
| Leverandørens anmerkninger | Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel. |
| Utgått dato | 12.12.2017 |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Flam Aerosol 1; H222; ; EUH 066; STOT SE3; H336; ; H229; |
| Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). | R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R10 Brannfarlig. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| Versjon | 8 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Auson AB |