

Sikkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: NOXy/AdBlue.

Varenummer: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Additiv.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: Julia AB
Box 363, SE-532 24 SKARA
Sverige
Telefon: +46(0)511-24600
www.jula.com

Kontakt: info@jula.no, chem@jula.com.
Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annent merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

Sikkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
57-13-6 / 200-315-5	01-2119463277- 33-0044	Urea	32,5	Ikke klassifisert.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:	Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.
Innånding:	Søk frisk luft ved ubehag. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt:	Får man stoffet på huden, vask med masser av vann og såpe. Fjern forurenset klær og vask før gjenbruk. Søk lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øye:	Skyll forsiktig med vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Inntak:	Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Ikke framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Hud: langvarig kontakt kan forårsake hudirritasjon
Øyeeffekt: langvarig kontakt kan forårsake øyeirritasjon.
Innånding: Damp kan forårsake irritasjon av nese og de øvre luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brann vil danne tykk, svart røyk.
Ikke innånd nedbrytningsprodukter fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

Sikkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånd av damp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Tørk opp mindre utslipp med en klut.

Større utslipp: Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

Unngå kontakt med hud og øyne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares ved temperaturer <30°C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

SE avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere - grenseverdier:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak: Vanlig romventilasjon.

Generelt: Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvern: Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Mulighet: Nitril hansker. ≥120 min. Tykkelse ≥0,30 mm

Sikkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.

Kroppsværn: Vanlig verneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farge:	Transparent
Lukt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	-10,5°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ikke brannfarlig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	100°C
pH:	~10
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	6,4 kPa - 20°C
Tetthet og/eller relativ tetthet:	~1,09 g/cm ³ - 20°C
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås:

Temperatur >100°C.

10.5 Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler, syrer, alkalier, nitrater, kalsiumhypokloritt eller natriumhypokloritt.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Sikkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert. Urea: Oral – LD50 – Rotte: 14300 mg/kg
Irritasjon/etsing av huden:	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Ikke klassifisert.
Framkalling av hud- og luftveisallergi:	Ikke klassifisert.
Kimcellemutagenisitet:	Ikke klassifisert.
Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:	Ikke klassifisert. Urea: Fisk – LC50: 21060 mg/l Dafnia – EC50: 10000 mg/l Alger – EC50: 24541,9 mg/l
12.2 Persistens og nedbrytbarhet:	Lett biologisk nedbrytbar i vann.
12.3 Bioakkumuleringsevne:	Ingen evne.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet. Produktet er ikke farlig avfall. Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler.

Forurenset emballasje:

I henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EmS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Annen informasjon	LQ: Ikke relevant Tunnelrestriksjonskode: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnelcode: Ikke relevant

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjoner: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

-

Annet:

-

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com