

Sikkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026

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.

Annen 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

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
57-13-6 / 200-315-5	01-2119463277- 33	Urea	31,8-33,3	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. Drikk 2/3 glass vann. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Produktet i seg selv brenner ikke.
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

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

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026

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.

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 matereriale 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.
Ventiler området.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Unngå eksponering for sollys og høy temperatur (over 30 °C).
Unngå oppbevaring under -10 °C.
Unngå kontakt med brennbare materialer og nitratgjødsel.

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: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Sikkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026

Andedrettsvern:	Ikke nødvendig.
Håndvern:	Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Mulighet: Nitril hansker. ≥60 min. Tykkelse ≥0,11 mm
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:	-11,5°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ikke brannfarlig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	0,002 Pa / 25°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:	Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
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:	Unngå eksponering for sollys og høy temperatur (over 30 °C).

Sikkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026

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.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

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.

Fisk – LC50: >6810 mg/l
Dafnia – EC50: 10000 mg/l
Alger – EC50: >47 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:
Lett biologisk nedbrytbar i vann.

Sikkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen evne.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

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:

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.

Sikkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). CLP forordning nr. 1272/2008.
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. ADR 2025

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:

Ingen.

Annet:

-

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Revisjon 16-01-2026 avsnitt: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16.

Validert av:

SRS - www.sikkerhetsdatablader.com

Sikkerhetsdatablad i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH) / 2020/878.

Sikkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-02-2023

Revisjon: 16-01-2026