

Säkerhetsdatablad

NOxY/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

Omarbetning: 16-01-2026

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: NOxY/AdBlue.

Varunummer: -

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

Användningar: Additiv/tillsats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företagsuppgifter: Julia AB
Box 363, SE-532 24 SKARA
Telefon: +46(0)511-24600
info@jula.se, chem@jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

Kontakt: Julia kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Inte klassificerad.

Annat märkning:

-

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB $\geq 0,1$ %.
Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

Säkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Version 1.0

Utfärdad datum: 27-02-2023

Omarbetning: 16-01-2026

3.2 Blandningar:

| CAS/EG-nr. | REACH-nr. | Namn | Innehåll % | Klassificering |
|------------------------|----------------------|------|------------|---------------------|
| 57-13-6 / 200-315-5 | 01-2119463277- 33 | Urea | 31,8-33,3 | Inte klassificerad. |

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

- Generellt:** Inga speciella åtgärder krävs.
- Vid andning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och mycket vatten.
Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med ögonen:** Vid kontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och spotta ut. Drick 2/3 glas vatten.
Vid besvär kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten brinner inte.
Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Undvik inandning av rök/ nedbrytningsprodukter vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

Omarbetning: 16-01-2026

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till mark och vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.
Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.
Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Skölj området noggrant med vatten. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Undvik exponering för solljus och hög temperatur (över 30°C).
Undvik förvaring under -10 °C.
Undvik kontakt med brännbara material och nitratgödsel.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

I förhållande till det ursprungliga fysiska tillstånd av produkten, finns det inga gränsvärden för arbetsplatsen.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder: Normal rumsventilation.

Generellt: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

Omarbetning: 16-01-2026

| | |
|--|--|
| Andningsskydd: | Inte nödvändigt. |
| Handskydd: | Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Möjlighet: Nitril handskar ≥60 min. Tjocklek: ≥0,11 mm. |
| Ögon-/ansiktsskydd: | Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för kontakt. EN 166 |
| Hudskydd: | Normala arbetskläder. |
| Begränsning av miljöexponering: | Inga speciella åtgärder är nödvändiga. |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|--|--------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd: | Flytande |
| Färg: | Transparent |
| Lukt: | Luktfri |
| Smältpunkt/frys punkt: | -11,5°C |
| Kokpunkt: | Inte tillämplig |
| Brandfarlighet: | Inte tillämplig |
| Nedre och övre explosionsgräns: | Inte tillämplig |
| Flampunkt: | Inte tillämplig |
| Självantändningstemperatur: | Inte tillämplig |
| Sönderdelningstemperatur: | Inte tillämplig |
| pH-värde: | Inte tillämplig |
| Kinematisk viskositet: | Inte tillämplig |
| Löslighet: | Löslig i vatten |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Inte tillämplig |
| Ångtryck: | 0,002 Pa / 25°C |
| Densitet och/eller relativ densitet: | ~1,09 g/cm ³ - 20°C |
| Relativ ångdensitet: | Inte tillämplig |
| Partikelegenskaper: | Inte tillämplig |

9.2 Annan information:

Inga data.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktivitet: | Inga under normala förhållanden. |
| 10.2 Kemisk stabilitet: | Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner: | Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas: | Undvik exponering för solljus och hög temperatur (över 30°C). |
| 10.5 Oförenliga material: | Starka oxidationsmedel, syror, alkalier, nitrater, kalciumhypoklorit eller natriumhypoklorit. |

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

Omarbetning: 16-01-2026

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:
Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Inte klassificerad.

Fisk – LC50: >6810 mg/l
Daphnia – EC50: 10000 mg/l
Alger – EC10: 47 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Vätskan är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga förmåga.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

Omarbetning: 16-01-2026

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Inte farligt avfall enligt avfallsförordning.

Förorenad förpackning:

Förpackning ska kasseras enligt förpackningsmaterialet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Inte relevant | Inte relevant |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte relevant | Inte relevant |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte relevant | Inte relevant |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte relevant | Inte relevant |
| 14.5 Miljöfaror EmS: | Nej Inte relevant | No Inte relevant |
| Annan information | LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant | LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

Omarbetning: 16-01-2026

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2025:2) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Användningsrestriktioner: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

-

Övrig information:

-

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Uppdaterad 16-01-2026 avsnitt:

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se