

Säkerhetsdatablad

NOXy/AdBlue

Version 1.0

Utfärdandedatum: 27-02-2023

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.

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

Utfärdandedatum: 27-02-2023

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
57-13-6 / 200-315-5	01-2119463277- 33-0044	Urea	32,5	Inte klassificerad.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

- Generellt:** Inga speciella åtgärder krävs.
- Vid inandning:** 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. Framkalla INTE kräkning.
Vid besvär kontakta läkare.

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

Hud: långvarig kontakt kan orsaka hudirritation
Ögon effekt: långvarig kontakt kan orsaka ögonirritation.
Inandning: Ångor kan orsaka irritation i näsan och de övre luftvägarna.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: 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 burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

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. Undvik inandning av ånor.

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 destruktions 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara vid temperaturer <30°C.

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: Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

Personligt skyddsutrustning:

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

Andningsskydd: Inte nödvändigt.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

- Handskydd:** Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Möjlighet: Nitril handskar ≥ 120 min.
- 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:	-10,5°C
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	100°C
pH-värde:	~10
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	6,4 kPa - 20°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:**
Temperatur >100°C.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel, syror, alkalier, nitrater, kalciumhypoklorit eller natriumhypoklorit.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet:	Inte klassificerad.
	Urea: Oral – LD50 – Råtta: 14300 mg/kg
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: 21060 mg/l Daphnia – EC50: 10000 mg/l Alger – EC50: 24541,9 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet:	Vätskan är lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga:	Inga förmåga.
12.4 Rörligheten i jord:	Inga uppgifter tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

NOx/AdBlue

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 27-02-2023

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

NOXy/AdBlue

Version 1.0

Utfärdandedatum: 27-02-2023

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. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Enligt EG-förordning nr. 2020/878.

Användningsrestriktioner: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

-

Övrig information:

-

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se