

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Adblue®

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-12-21

Skifter ut SDB: 2017-12-08

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Lahega Adblue®

Artikkelnr.

1039xxxx

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

Bruk

Reduserer NOx i avgassene fra diesebiler.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Holta & Håland Bilvaskutstyr AS

Gateadresse

Randabergveien 300 B

4073 RANDABERG

Norge

Telefon

81530224 / 51415200

E-post

kundesenter@holta-haaland.no

Faks

51 41 37 64

Nettsted

<http://www.bilvaskutstyr.no>

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Beskrivelse

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i samsvar med klassifiserings- og merkingsreglene for stoffer og blandinger.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Adblue®

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-12-21

Skifter ut SDB: 2017-12-08

2.2 Merkingselementer

Forebyggende setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter..

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Produkt basert på

Inneholder ingen rapporterbare stoffer.

Øvrig informasjon stoff

Vandig løsning av urea.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Innånding

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll med lunken vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Svelging

Skyll munnen med vann. Drikk vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Ved langvarig kontakt kan produktet tørke ut huden.

Øyekontakt

Kan gi svie og rennende øyne.

Svelging

Svelging av store mengder kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann avgis: Karbonoksider , nitrogenoksider (NOx) , Ammoniakk.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

Annet

Stoffet er ikke brannfarlig. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk passende verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Mindre spill tørkes opp eller skylles bort med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Vær normal forsiktig. Unngå kontakt med hud og øyne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres ved temperatur mellom 8°C og 28°C. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.

Må ikke oppbevares sammen med følgende: Oksyderende materiale

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen kjent informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Adblue®

Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2022-12-21
Skifter ut SDB: 2017-12-08

Annet

Ved frysing, tining produktet og bland godt før bruk.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Inneholder ingen rapporterbare stoffer.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Vask hendene grundig etter håndtering og før svelging eller røyking.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vanligvis ikke nødvendig.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Materiale: Butylgummi Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Lavviskøs væske.

Farge

Fargeløs.

Lukt

Litt ammoniakkholdig

Smeltepunkt / frysepunkt

-11 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

106 - 110 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Adblue®

Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2022-12-21
Skifter ut SDB: 2017-12-08

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

10

Metode

10%

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselig i vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

~1.11 g/cm³, 20°C

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann avgis: Karbonoksider , nitrogenoksider (NOx) , Ammoniakk.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Testdata foreligger ikke.

Svelging av store mengder: Kan forårsake kvalme og ubehag.

Hudetsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt. Ved langvarig kontakt kan produktet tørke ut huden.

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt. Kan gi svie og rennende øyne.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene, basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Lahega Adblue®

Versjonsnummer: 3

Utstedt: 2022-12-21

Skifter ut SDB: 2017-12-08

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Lahega Adblue® -	LC50	> 6810 mg/l	96h	L. idus

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Lahega Adblue® -	EC50	> 10000 mg/l	24h	D. magna

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Lahega Adblue® -	EC50	> 10000 mg/l	192h	Sc. quadricauda

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering ikke sannsynlig

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Testdata foreligger ikke.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ikke ansett som miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering. Rådfør deg med lokale myndigheter når du håndterer avfall. Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

Emballasje

Tom, rensert emballasje bør leveres til gjenbruk.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 06 99	Avfall som ikke er angitt på annen måte

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskode

Avfallskoden er en anbefaling. Avfallskoder bør tildeles av brukeren, basert på bruksområdet produktet ble brukt i. Forslag for EAL-kod: 07 6 99.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke relevant.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke beregnet for bulktransport.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Nasjonale forskrifter

Følg alle relevante lokale og internasjonale bestemmelser.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

11, 12, 15, 16

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksik

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregning basert på risikoen ved kjente komponenter.