

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

ADBLUE / DK 10 L

Udgave 4.0

Trykdato 25.10.2022

Revisionsdato / gyldig fra 24.10.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : ADBLUE / DK 10 L

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Reduktion af NOx gasser

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup

Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk
Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

ADBLUE / DK 10 L

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Stænk i øjnene kan give ubehag.
Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.
- Fysiske og kemiske farer : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Ammoniak, nitrogen oxider (NOx)
- Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadeligt for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

|| • urinstof

2.3. Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
ammoniak (Ingen farlige indholdsstoffer)			

ADBLUE / DK 10 L

Indeks-Nr.	: 007-001-01-2	>= 0,1 - <= 0,2	Skin Corr.1B	H314
CAS-Nr.	: 1336-21-6		Eye Dam.1	H318
EF-Nr.	: 215-647-6		STOT SE3	H335
EU REACH-Reg.nr.	: 01-2119488876-14-xxxx		Aquatic Acute1	H400
			Aquatic Chronic2	H411

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1
 specifik
 koncentrationsgrænse
 STOT SE 3; H335
 >= 5 %

Note B

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.
 For den fulde tekst af noterne nævnt i dette afsnit, se afsnit 16.

Ikke farligt indholdsstof

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration (%)
urinstof	CAS-Nr. : 57-13-6 EF-Nr. 200-315-5 REACH-Reg. Nr. 01-2119463277-33-xxxx	>= 30 - <= 35

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	: Forurenede tøj tages straks af.
Hvis det indåndes	: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af hudkontakt	: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Hvis hudirritation vedvarer, kontakt læge. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Ved indtagelse.	: Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ADBLUE / DK 10 L

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Opvarmning og brand kan frigive giftig gas.

Farlige forbrændingsprodukter : Kulilte, Kulsyre (CO₂), Ammoniak, Nitrogenoxider (NO_x), Under specielle brandforhold, kan spor af andre giftige produkter ikke udelukkes

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere råd : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer på afstand. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

ADBLUE / DK 10 L**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tag øjeblikkeligt alt forurenede tøj af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Komponent:	urinstof	CAS-Nr. 57-13-6
------------	----------	-----------------

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)	
--	--

DNEL	Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 580 mg/kg
DNEL	Arbejdstagere, Akutte - systemiske effekter, Hudkontakt	: 580 mg/kg
DNEL	Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 292 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Akutte - systemiske effekter, Indånding	: 292 mg/m ³

ADBLUE / DK 10 L

DNEL	Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 580 mg/kg
DNEL	Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Hudkontakt	: 580 mg/kg
DNEL	Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 125 mg/m ³
DNEL	Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Indånding	: 125 mg/m ³
DNEL	Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indtagelse	: 42 mg/kg
DNEL	Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Indtagelse	: 42 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand	: 0,047 mg/l
-----------	--------------

Komponent:	ammoniak	CAS-Nr. 1336-21-6
-------------------	-----------------	--------------------------

Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

DNEL	Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	: 36 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	: 14 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Akutte - systemiske effekter, Indånding	: 47,6 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	: 47,6 mg/m ³
DNEL	Arbejdstagere, Akutte - systemiske effekter, Hudkontakt	: 6,8 mg/kg legemsvægt/dag
DNEL	Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt	: 6,8 mg/kg legemsvægt/dag
DNEL	Forbrugere, Akut - lokale effekter, Indånding	: 7,2 mg/m ³
DNEL	Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter,	: 2,8 mg/m ³

ADBLUE / DK 10 L

Indånding

DNEL

Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Indånding : 23,8 mg/m³

DNEL

Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding : 23,8 mg/m³

DNEL

Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Hudkontakt : 68 mg/kg legemsvægt/dag

DNEL

Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Hudkontakt : 68 mg/kg legemsvægt/dag

DNEL

Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Indtagelse : 6,8 mg/kg legemsvægt/dag

DNEL

Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indtagelse : 6,8 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand : 0,0011 mg/l

Havvand : 0,0011 mg/l

Sporadiske udslip : 0,0068 mg/l

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Kort tids udsættelses grænse(STEL):

50 ppm, 36 mg/m³

Indikativ

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtnings Gennemsnit (TWA):

20 ppm, 14 mg/m³

Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:

20 ppm, 14 mg/m³**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

ADBLUE / DK 10 L

Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Udvalget af passende handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af kvaliteten af materialet og varierer fra producent til producent.
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : butylgummi

Gennemtrængningstid : ≥ 8 h

Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : naturgummi

Gennemtrængningstid : ≥ 8 h

Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : ≥ 8 h

Handsketykkelse : 0,35 mm

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Bær passende kemikalieresistent beklædning og sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : Væske

ADBLUE / DK 10 L

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	svag, salmiakagtig
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ca. -11,5 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ca. 100 °C
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	9 - 10
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Opløsningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dispersionsstabilitet	:	Ingen data tilgængelige

ADBLUE / DK 10 L

Damptryk	:	ca. 23 hPa (20 °C)
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Ingen data tilgængelige		

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå høje temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler, Syrer, Alkalier, nitriter, nitrater

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterFarlige nedbrydningsprodukter : Brand kan medføre udvikling af: Ammoniak, Kulsyre (CO₂), Kulilte, Nitrogenoxider (NO_x)**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

ADBLUE / DK 10 L

Estimat for akut toksicitet : > 2000 mg/kg) (Beregningsmetode)

Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages i store mængder.

Indånding

Ingen data tilgængelige

Hud

Denne information kan findes længere fremme i dette afsnit under data for de enkelte komponenter.

Irritation**Hud**

Resultat : Ingen hudirritation

Øjne

Resultat : Stænk i øjnene kan give ubehag.

Sensibilisering

Resultat : Der er ikke kendskab til nogen allergifremkaldende virkning.

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Anses ikke for at være et carcinogen.

Mutagenicitet : Opfattes ikke som mutagent.

Reproduktionstoksicitet : Anses ikke for at være reproduktionstoxisk.

Specifik målorgantoksicitet**Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagen påvirkning

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen data tilgængelige

ADBLUE / DK 10 L
Aspirationsfare

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation,

Komponent:	urinstof	CAS-Nr. 57-13-6
-------------------	-----------------	------------------------

Akut toksicitet
Oralt

LD50 : 14300 mg/kg (Rotte)

Hud

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

11.2. Oplysninger om andre farer
Data for produktet
Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Komponent:	urinstof	CAS-Nr. 57-13-6
-------------------	-----------------	------------------------

Akut toksicitet
Fisk

LC50 : > 6.810 mg/l (Leuciscus idus (Guldemde)) (DIN 38412)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

LC50 : > 10.000 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

alger

: > 10000 mg/l (Scenedesmus quadricauda (grønalger); 8 d)

ADBLUE / DK 10 L**Bakterier**

: > 10000 mg/l (Pseudomonas putida (bakterie); 16 h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent:	urinstof	CAS-Nr. 57-13-6
-------------------	-----------------	------------------------

Persistens og nedbrydelighed**Persistens**

Resultat : (Relateret til: Vand) Produktet er vandopløseligt.

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 96 % (Eksponeeringstid: 16 d)(OECD retningslinje 302B)Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent:	urinstof	CAS-Nr. 57-13-6
-------------------	-----------------	------------------------

Bioakkumulering

Resultat : log Pow -1,59 (20 °C)
: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Komponent:	urinstof	CAS-Nr. 57-13-6
-------------------	-----------------	------------------------

Mobilitet

: Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ADBLUE / DK 10 L**Data for produktet**

Hormonforstyrrende potentiale : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger**Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede emballage : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.

Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.1. UN-nummer

|| Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

ADBLUE / DK 10 L**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Komponent:	urinstof	CAS-Nr. 57-13-6
-------------------	-----------------	------------------------

EU. Regulation EC No. : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.
689/2008EU. REACH Bilag XVII, : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.
Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse
farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler.
(Forordning
1907/2006/EF)EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.
(SEVESO III), Bilag 1**Angivelses status****urinstof:**

Lovgivningsliste	Anmeldelse	Angivelses nummer
EINECS	JA	200-315-5
DSL	JA	
KECI (KR)	JA	KE-35144
ENCS (JP)	JA	(2)-1732
JEX (JP)	JA	(2)-1732
ISHL (JP)	JA	(2)-1732
IECSC	JA	
ONT INV	JA	

ADBLUE / DK 10 L

INSQ	JA	
TCSI	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	
VN INVL	JA	
TH INV	JA	3102.10
TH INV	JA	55-1-04503
PHARM (JP)	JA	
AU AIICL	JA	
NZIOC	JA	

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde tekst af noterne refereret til under sektion 3.

Note B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre ...%". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
--------	--

Forkortelser og akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, mærkning og emballering
CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afledt nuleffektniveau
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer

ADBLUE / DK 10 L

ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffektkoncentration
NOEL	No Observed Effect Level
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	beregnet nuleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH - Autorisationsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB	meget persistent og meget bioakkumulerende

Yderligere oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette

ADBLUE / DK 10 L

sikkerhedsdatablad.

- Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
- Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.
- Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.