I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II och föreskrift (EG) nr 2015/830. -

Sverige

Utgivningsdatum/ : 11.12.2020

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 19.11.2018

Version : 6.0



## SÄKERHETSDATABLAD

AdBlue by Circle K (PA516L1IK 10L)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : AdBlue by Circle K (PA516L1IK 10L)

Produktkod : PA516L Produkttyp : Vätska

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

Anmärkningar : Säkerhetsdatabladet och samtliga till detta bifogade

exponeringsscenarier

är framtagna i enlighet med REACH-lagstiftningen och avspeglar på inget sätt den specifikation, renhet eller

kvalitetsstandard som krävs

för specifika applikationer och användningsområden

angivna i sektion 1.1.

#### Identifierade användningsområden

Industriell distribution.

Industriell användning för reduktion av NOx och SOx i rökgaser.

Industriell användning som laboratorie/forskningskemikalie.

Yrkesmässig användning som reaktiv tillsats/processhjälpmedel och för generella kemiska användingsområden.

Yrkesmässig användning som laboratorie/forskningskemikalie.

Konsumentanvändning som del av specialist produkter.

Icke rekommenderade: Ingen fastställd.

användningssätt

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Yara AB Industrial

**Adress** 

Gata : Östra Varvsgatan

Nummer : 4

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:1/14

Postnummer : 211 75
Ort : MALMÖ
Land : Sverige

P.B. Adress

 P.B.
 : 4505

 Postnummer
 : 203 20

 Ort
 : MALMÖ

 Land
 : Sverige

**Telefonnummer** : +46 101396000 **Faxnr.** : +46 101396001

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta

säkerhetsdatablad

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Namn : Giftinformationscentralen / Swedish Poisons Information

Centre

**Telefonnummer**: 112 – begär Giftinformation / 112 – ask for Poison

Information

Öppettider : 24h

Leverantör

**Telefonnummer för** : +46 856642573 (24h)

nödsituationer (inklusive vilka

tider det är tillgängligt)

+44 1235 239670 (Carechem 24h)

kundtjanst.industrial@yara.com

### **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen. Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

**Klassificering** : Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Ej tillämpbart.

**Skyddsangivelser** : Ej tillämpbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses

med barnsäkra förslutningar

Ej tillämpbart.

**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämpbart.

#### 2.3 Andra faror

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:2/14

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006,

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller

Bilaga XIII

Andra faror som inte orsakar

klassificering

Inte känd.

### **AVSNITT 3: Sammansättning/information om** beståndsdelar

3.2 Blandningar Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Anmärkningar Vattenlösning

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen Skölj med rikligt med rinnande vatten. Kontrollera och ta bort

eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inandning Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Vid

inandning, förflytta till frisk luft. Sök läkarvård om du mår illa.

Hudkontakt Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation

uppstår.

Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den Förtäring

> drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är

allvarliga.

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning

saknas får inte vidtas.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen Ingen specifik data. Ingen specifik data. Inandning Hudkontakt Ingen specifik data. Ingen specifik data. Förtäring

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

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:3/14

#### Meddelande till läkare

Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Ingen fastställd.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

: Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid

behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kväveoxider, ammoniak, Undvik att inandas damm, ångor eller rök från brinnande material., Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal

: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Atgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:4/14

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Litet utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta förpackningarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

#### Stort utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta förpackningarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
 Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
 Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalförpackningen skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämmen och andra oförenliga ämnen enligt avsnitt 10, samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta förpackningar.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.Omge lagringsutrymmen med en skyddsvall för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid läckage.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:5/14

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

# **AVSNITT** 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

#### Anmärkning

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

## Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande:

Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)

Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen)

Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på

metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för

bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### **DNEL/DMEL**

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### **PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

En tvättanläggning eller vatten för rengöring av ögonen och huden skall vara tillgängliga. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:6/14

detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

#### Hudskydd Handskydd

: Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. För vanliga användningsområden rekommenderar vi handskar med en tjocklek som normalt sett är större än 0,35 mm. Vi vill understryka att handsktjocklek inte nödvändigtvis är en god indikator för handskens tålighet mot en specifik kemikalie, eftersom handskens motstånd mot permeation är beroende av den exakta sammansättningen hos handskmaterialet.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas

baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som

föreligger.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör

väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en

specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller

Miliöbalken krav.

I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för

ångor, filter eller teknisk modifiering av

processutrustningen för att minska utsläppen till

acceptabla nivåer.

Personlig skyddsutrustning

(Bilddiagram)



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska Färg : Färglös.,

**Lukt** : svag, ammoniakliknande

Lukttröskel: Ej fastställd.PH-värde: 9 - 10Smältpunkt/fryspunkt: -10,5 °C

Initial kokpunkt och

kokpunktsintervall

: 100 °C

Flampunkt : Ej tillämplig

Avdunstningshastighet : Ej fastställd Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej brandfarlig.

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:7/14

Övre/undre brännbarhetsgräns :

eller explosionsgräns

Övre: Ei fastställd Ångtryck Ei fastställd Ångdensitet Ei fastställd Relativ densitet Ej fastställd Bulkdensitet Ej fastställd Densitet 1,088 g/cm3 Vattenlöslighet > 100 g/l

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Ej fastställd

Självantändningstemperatur

Ei fastställd

Viskositet

Dynamisk: 1,4 mPa,s @ 20 °C

Kinematisk: Ej fastställd.

Nedre: Ej fastställd

Explosiva egenskaper Oxiderande egenskaper Ej explosiv. Inga

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt

eller dess beståndsdelar.

Produkten är stabil. 10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga

reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden

förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

undvikas

Undvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm

och organiska ämnen.

10.5 Oförenliga material Hypoklorit (som natriumhypoklorit och kalciumhypoklorit)

kan reagera med urea och bilda explosiv produkt.

Anmärkning Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:

Oxiderande ämnen

syror alkalier

Nitriter och nitrater

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter

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

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Akut toxicitet**

Slutsats/Sammanfattning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Sida:8/14 Utgivningsdatum: 11.12.2020

N/A

#### Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

Hud: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Ögon: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Inandning: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

<u>Allergiframkallande</u>

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** 

**Slutsats/Sammanfattning**: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** 

**Slutsats/Sammanfattning**: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Information om sannolika

exponeringsvägar:

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en

hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma

efter exponering.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning:Ingen specifik data.Förtäring:Ingen specifik data.Hudkontakt:Ingen specifik data.Kontakt med ögonen:Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara

effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:9/14

Potentiella omedelbara

effekter

: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter**: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster

eller avkomma

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på eller via amning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Andra effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Toxikokinetik** 

**Absorption** : Absorberas snabbt.

Distribution :

Metaboliseras inte i levervävnader innan den övergår i det

stora kretsloppet.

Metabolism : Metaboliten är inte känd för att vara giftig.

Eliminering : Kemikalien och dess metaboliter utsöndras i sin helhet

och ansamlas inte i kroppen.

Annan information : Ej tillgängligt.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning**: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**12.2** Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning**: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC) Rörlighet

Ej tillgängligt.

: Den här produkten kan transporteras med yt- eller grundvattenflöde eftersom dess vattenlöslighet är: hög

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:10/14

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt** 

Avfallsbehandlingsmetoder

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna

produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv

2008/98/EG.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
06 10 99	Annat avfall

#### **Förpackning**

Avfallsbehandlingsmetoder

**Speciella försiktighetsåtgärder**: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert

sätt.

Tomma förpackningar eller innerförpackningar kan ha

kvar vissa produktrester.

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt

med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Föreskrift: ADR/RID	
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.
14.2 Officiell	Ej tillämpbart.
transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpbart.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpbart.
14.5 Miljöfaror	
Ytterligare information	•
-	

Föreskrift: ADN	
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.
14.2 Officiell	Ej tillämpbart.
transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpbart.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpbart.
14.5 Miljöfaror	
Ytterligare information	·
_	

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:11/14

<u>Farakod</u> : Ej tillämpbart.

Föreskrift: IMDG	
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.
14.2 Officiell	Ej tillämpbart.
transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpbart.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpbart.
14.5 Miljöfaror	
Ytterligare information	

Föreskrift: IATA	
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.
14.2 Officiell	Ej tillämpbart.
transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpbart.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpbart.
14.5 Miljöfaror	
Ytterligare information	·

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område: Säkerställ att

personer som transporterar produkten vet vad som ska

göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-

instrument

Officiell transportbenämning Anmärkningar

: Urea solution

: Flytande bulklaster

Fartygstyp: 3

Föroreningskategori: Z

14.8 IMSBC : Ej tillämpbart.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

EU-förordning (EG) nr

1907/2006 (REACH) Bilaga XVII

- Begränsningar av

tillverkning, utsläppande på

marknaden och användning av

vissa farliga ämnen,

blandningar och varor

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:12/14

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp (samordnade

åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) -

vatten

Ej listad

Ej listad

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### **Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt omfattas inte av förordning (EU) 2019/1148, men alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till

den berörda nationella kontaktpunkten. Se

https://ec.europa.eu/home-

affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-

and-terrorism/explosives/explosives-

precursors/docs/list\_of\_competent\_authorities\_and\_nation

al\_contact\_points\_en.pdf.

#### Nationella föreskrifter

Förordningen om biocidprodukter

Ej tillämpbart.

Brandfarlig vätska klass

(SRVFS 2005:10)

Brandfarlig vätska klass

(SRVFS 2005:10)

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

Anmärkningar

Enligt vår vetskap är ingen annan nationell lagstiftning

tillämpbar.

**15.2** 

Fullständig.

<u>Kemikaliesäkerhetsbedömning</u>

## **AVSNITT 16: Annan information**

Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och

förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal

Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser

enligt CLP

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:13/14

N/A = Ej tillgängligt

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar

negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

SGG = segregationsgrupp

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

bw = Kroppsvikt

**Källor till viktiga data** : EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.

National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical

Substances.

Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent,

Quebec HAR 2P9, Canada.

Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

## <u>Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr.</u> 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

#### Faroangivelserna i fulltext

Ej tillämpbart.

#### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Ei tillämpbart.

Kommentarer vid omarbetning : Följande avsnitt innehåller ny och uppdaterad information:

2, 15.

Utskriftsdatum: 08.02.2021Utgivningsdatum/: 11.12.2020

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 19.11.2018

Version : 6.0

Sammanställt av : Yara Chemical Compliance (YCC).

| Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

#### Meddelande till läsaren

Enligt vår kännedom är informationen i detta säkerhetsdatablad riktig per dagen för dess utgivning. Informationen som säkerhetsbladet innehåller ges i syfte att ge vägledning kring säkerhet och avser endast det specifika ämne/produkt och den specifika användning som beskrivs däri. Denna information gäller inte nödvändigtvis för detta ämne/produkt om det kombineras med annat/andra ämne(n) eller produkter eller om det används på annat sätt än som beskrivs häri, då alla ämnen/produkter kan ha okända risker och bör användas med försiktighet. Det slutliga avgörandet om ett ämnes/produkts lämplighet sker helt på användarens ansvar.

Utgivningsdatum: 11.12.2020 Sida:14/14