

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Perform A-Jas
Id-nummer	190028
UFI	H800-U0RP-S00E-1X7H
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Höglkoncentrerat allrengöringsmedel Professionellt bruk.
1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Ajour Trading Sweden AB  Ekelidsvägen 7 457 40 Fjällbacka +46 (0)31 870540 www.ajourtrading.com/info@ajourtrading.com
Telefon	
Hemsida/E-post	
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3, H412

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kaliumkarbonat, Alkoholetoxilat

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	927-285-2 - 01-2119480162-45-xxx	10 - 30	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 -	3 - 10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N- bis(hydroxyetyl)	68155-07-7 931-329-6 01-2119490100-53-xxxx	3 - 10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
Natriumlauryletersulfat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0007	1 - 5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1 -	1 - 5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36-xxxx	1 - 5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3	H315 H319 H335

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare  
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.  
Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Sök frisk luft.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

##### Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med mjölk eller vatten. Kontakta läkare.

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

<b>Inandning:</b>	Kan orsaka irritation vid inandning av sprutdimma (hosta).
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterande för huden. Långvarig och ofta upprepad direktkontakt med huden kan ge hudrodnad, torr hud och hudsprickor.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
<b>Förtäring:</b>	Kan orsaka illamående, sveda, kräkningar vid förtäring av större mängder.

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

Behandla symptomatiskt

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra koncentrerad produkt från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med mycket vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.  
 Undvik kontakt med ögon och hud.  
 Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.  
 Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Förvara alltid produkten väl tillsluten.  
 Förvaras frostfritt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.  
 Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Inga fastställda

#### DNEL

Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermalt: 4,16 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Oralt: 73,4 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermalt: 2,5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 0,25 mg/kg
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermalt: 15 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 1650 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermalt: 2,5 mg/kg
Kaliumkarbonat (584-08-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalering: 10 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Dermalt: 16 mg/cm <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalering: 10 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Dermalt: 8 mg/cm <sup>3</sup>

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### PNEC

Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	0,0024 mg/l	Sötvatten
Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	0,00024 mg/l	Saltvatten
Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	0,00145 mg/kg	Sediment
Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	0,00648 mg/kg	Jord
Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	830 mg/l	Reningsverk
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	0,24 mg/l	Vatten
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	0,024 mg/l	Vatten
Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)	5,45 mg/kg	Sediment Saltvatten

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Genomskinlig
Lukt	Oparfymrad
Smältpunkt/frys punkt (°C)	<0
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	~100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~10 (Koncentrat)
Kinematisk viskositet	~60 cPs
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1040 kg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

#### Irriterande/frätande egenskaper

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (EG-nr 927-285-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5000 mg/kg LC <sub>50</sub> inhalation Råtta 4h: >5000 mg/kg
C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >300 – 2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg
Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >5000 mg/kg OECD 401 LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: ~2000 mg/kg NOAEL Dermal Mus 14wk: 200 mg/kg/d (systematisk) NOAEL Dermal Mus 14 wk: 50 mg/kg/d (local) NOAEL Inhalation Råtta 28d: 750 mg/kg bw/d
Natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: ~4000 mg/kg NOAEL Råtta 28d: 350 mg/kg bw/d
2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 2000 - 5000 mg/kg LC <sub>50</sub> : >20,1 mg/l LD <sub>50</sub> : >2000 - 5000 mg/kg
Kaliumkarbonat (584-08-7)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg OECD 401 LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Inhalation: >4,9 mg/l NOAEL Oral Råtta: 2667 mg/kg NOAEL Oral Råtta: 180 mg/kg OECD 414

#### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

#### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

#### Fara för aspiration

Nej.

#### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater (EG-nr 927-285-2)</b>	LL <sub>50</sub> Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EL <sub>50</sub> Alger 72h: >1000 mg/l Art: Raphidocelis subcapitata LL <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: Daphnia magna
<b>C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3)</b>	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10 - 100 mg/l Art: Daphnia Magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >10 - 100 mg/l Art: Skeletonema costatum
<b>Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2,4 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 ErC <sub>50</sub> Alger 72h: 3,9 mg/l Art: Selenastrum subspicatus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 3,2 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 NOEC Fisk: 0,32 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Daphnia 21d: 0,07 mg/l Art: Daphnia magna OECD 211
<b>Natriumlauryletersulfat (68891-38-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 7,1 mg/l OECD 203 IC <sub>50</sub> Alger 72h: 27,7 mg/l OECD 201 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 7,4 mg/l OECD 202 NOEC Fisk 45d: 1,0 mg/l OECD 203 NOEC Alger 21d: 0,27 mg/l OECD 211
<b>2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1 - 10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1 - 10 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >10 - 100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
<b>Kaliumkarbonat (584-08-7)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 68 mg/l Art: Onchorhynchus mykiss NOEC Daphnia 96h: 33 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >200 mg/l Art: Daphnia magna NOEC Daphnia 48h: 120 mg/l Art: Daphnia magna

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C11-C14, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (EG-nr 927-285-2) – Lätt bionedbrytbar. 77,6% @ 28d.

C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3) - Lätt bionedbrytbar. OECD TG 301 B

Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7) - Lätt bionedbrytbar. 92,5% @ 28d, OECD 301 B

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3) – Lätt bionedbrytbar, 100% @ 28d. EU C4-C

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) - Lätt bionedbrytbar.

Kaliumkarbonat (584-08-7) - Produkten bryts ned helt och hållet genom hydrolys. Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7) – 76% TOD OECD 301 D. 85% DOC OECD 201 D. BCF: 65,36.

Bioackumulering osannolik - C9-11 Alkoholetoxilat (68439-46-3)

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3) – 98 - 100% MBAS, 2,72 mg O2/mg karbon, 0,43 BOD, 100% TOD, 80% DOC. OECD 301 D. BCF, ingen potential för bioackumulering, logPow: <3.

Kaliumkarbonat (584-08-7) - Inte bioackumulerande.



## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18-omättad N, N-bis(hydroxyetyl) (68155-07-7) – KOC: 243 l/kg. KOCWIN v: 2,00

Natriumlauryletersulfat (68891-38-3) – mobilitet osannolik.

Kaliumkarbonat (584-08-7) - Produkten är löslig i vatten. Produkten bryts ned helt och hållet genom hydrolys.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

##### Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

##### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

## Perform A-Jas

Omarbetad 2023-05-29

Version 4

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 4:** 2023-05-29

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

#### Tidigare versioner

Version 1: 2015-03-06

Version 2: 2015-12-01

Version 3: 2017-02-13

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.