

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktidentifikation

**Handelsnamn** TAV 136  
**Produktnummer** 244053-5

#### 1.2 Namnet på ämnet/blandningen. Relevanta identifierade användningar och användningsområden som inte rekommenderas.

**Användning** Fordonstvätt/industriell rengöring

**Kemisk/teknisk produktbenämning** Alkaliskt rengöringsmedel

#### 1.3 Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare/leverantör**

THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB

Besiktningvägen 2A

973 45 LULEÅ

**Telefon** 0920 – 25 30 15

**E-post** kontakt@thordohlssonkemiska.se

**Hemsida** www.thordohlssonkemiska.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär giftinformation

I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### 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

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

**Faropiktogram**



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

Natriummetasilikat pentahydrat, 2-Propylheptanoletoxilat, Kvartärt C12-14

alkylmetylaminetoxylat metylklorid

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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 några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

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

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr REG-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1 605-233-7	1 - 5	Eye Dam. 1	H318
Natriummetasilikat pentahydrat Indexnr: 014-010-00-8	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-xxxx	1 - <5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	1554325-20-0 810-152-7	1 - 5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2	H319

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

##### Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Frisk luft och vila.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten 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 ur munnen samt drick ett par glas vatten eller mjölk. Om stora mängder svalts, uppsök läkare.

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

**Inandning:** Kan vara lätt irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)

**Hudkontakt:** Irriterande vid hudkontakt. (Rödnad, sveda)

**Ögonkontakt:** Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

**Förtäring:** Kan ge illamående och magsmärtor.

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

Behandla symptomatiskt

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Ej brandfarlig. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.  
Till ex. 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.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats i orginalförpackning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen uppgift.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.  
Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Inga fastställda.

##### DNEL

<b>Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)</b>	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1,49 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,74 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,55 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 0,74 mg/kg
<b>Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)</b>	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 17,63 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 4,35 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter

##### PNEC

<b>Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)</b>	7,5 mg/l	Sötvatten
<b>Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)</b>	1 mg/l	Saltvatten
<b>Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)</b>	7,5 mg/l	Vatten (Periodisk)
<b>Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)</b>	1000 mg/l	Avloppsreningsverk
<b>Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)</b>	0,05 mg/l	Sötvatten
<b>Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)</b>	0,005 mg/l	Saltvatten
<b>Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)</b>	50 mg/l	Avloppsreningsverk

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Undvik kontakt med ögon. Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

##### Personlig skyddsutrustning:

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

##### Andningsskydd

Behövs normalt inte.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid. etc.

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Svagt gulfärgad
Lukt	Svag lukt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	>100
Självantändningstemperatur (°C)	>150
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~9 – 10 (1% vattenlösning)
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet (20°C)	1070
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

#### 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 vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### 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

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

Irriterar huden.

##### Akut toxicitet

Inte klassificerad som akut toxisk.

##### Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

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

<b>2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/kg
<b>Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (1554325-20-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >300 - 2000 mg/kg
<b>Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 2440 mg/kg ATE Oral: 2440,0 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg OECD 402 LC <sub>50</sub> Inandning Råtta: >1,1 mg/l OECD 403
<b>Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000mg/kg bw/d NOAEL Råtta: >159 mg/kg bw/d NOAEL Mus: >200 mg/kg bw/d NOAEL Oral Råtta: >227 mg/kg bw/d NOAEL Oral Mus: 260 mg/kg bw/d

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

Inga kända.

##### Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud /ögon, förtäring (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

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

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra utsläpp till dagvatten och avlopps nät.

#### 12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

<b>2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >10-100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10-100 mg/l Art: Daphnia magna
<b>Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 210 mg/l Art: Brachydanio rerio EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1700 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: 207 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
<b>Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (1554325-20-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >10-100 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1-10 mg/l
<b>Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 LC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia Magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >100 mg/l EC <sub>50</sub> 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 EC <sub>50</sub> Aktivt slam 3h: >1000 mg/l OECD 209 NOEC Fisk 96h: 100 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) – Biologiskt lättnedbrytbar. OECD 301D  
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (1554325-20-0) – Lätt biologiskt nedbrytbar OECD 301D.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3) – Bioackumuleras ej.  
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (1554325-20-0) – Bioackumulering osannolik.  
2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) – Bioackumulering osannolik.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

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

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

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten 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 eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

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**

-

LQ

-

**Tunnelrestriktionskod**

-

### 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 tillgänglig information.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

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

**Version 6: 2022-12-22**

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

Ändringar gjorda i avsnitt 2.1; 2.2; 3.2; 11.1; 12.1; 13.1; 12.3; 15.1 & 16.



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

## TAV 136

Omarbetad 2022-12-22

Version 6

<b>AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)</b>
--

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2002-10-23

Version 2: 2010-11-01

Version 3: 2013-10-01

Version 4: 2015-05-27

Version 5: 2019-03-12

**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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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