

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

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)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Natriummetasilikat pentahydrat & 2-Propylheptanoletoxilat

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr REG-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1	1-5	Eye Dam. 1	H318
Natriummetasilikat pentahydrat	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	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 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 sugas 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 Försiktighetsmått 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 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

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

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Inga fastställda.

DNEL

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 0,74 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,55 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1,49 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,74 mg/kg
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 44,08 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 10,87 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: >70 mg/kg

PNEC

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

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Svagt guldfärgad
Lukt:	Svag lukt
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (1 % vattenlösning):	Ca 9-10
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	>100
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	1070
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	>150
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Ingen särskild.

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 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Kan vara lätt irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Irriterande.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Kan ge illamående och magsmärtor.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid (1554325-20-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: 2440 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten i jord

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 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

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

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

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

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskod

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

TAV 136

Omarbetad 2019-03-12

Version 5

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 2014:43, AFS 2018:1
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

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 (Databaser), AFS 2018:1, www.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 5: 2019-03-12, Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2002-10-23
Version 2: 2010-11-01
Version 3: 2013-10-01
Version 4: 2015-05-27

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
EC₅₀: 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.
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: 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.