

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

### \* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### · 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Anti-Plet Nano**
- Artikelnummer: 11931, 11932/11933, 11934/11935, 11936, 11967
- UFI: FPVV-SCPV-G31X-03V4

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

- Stoffets/præparatets anvendelse Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

#### · For yderligere information:

- 1.4 Nødtelefon: Labor  
Produktsikkerheds Afdelingen AKEMI kemisk teknisk specialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Træffes på følgende tidspunkter:  
Mandag – Torsdag fra 07:30 til 16:30  
Fredag fra 07:30 til 13:30  
+45 (35) 316 060  
Clinic of Occupational Medicine  
Bispebjerg Hospital  
Bispebjerg Bakke 23  
2400 Copenhagen NV

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

- reaktion: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- opbevaring: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
Opbevares under lås.

#### · 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS08

#### · Signalord

Fare

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics  
naphtha (råolie), tung alkylat

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

### Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 1)

- Faresætninger H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- Sikkerhedssætninger H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P103 Læs og følg alle instrukser.  
 P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P405 Opbevares under lås.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- Yderligere oplysninger: EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- **2.3 Andre farer** Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og ikke noget formaldehyd.
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

EC-nummer: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
EC-nummer: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40-xxxx	Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	12,5-25%
EC-nummer: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45	Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	12,5-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	<12,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	1-5%
CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2 Indeksnummer: 649-275-00-4 Reg.nr.: 01-2119472146-39	naphtha (råolie), tung alkylat Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	1-5%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft  
Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.  
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Søg læge ved vedvarende hudirritation.  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

#### Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 2)

- Efter indtagelse: Hvis den tilskadekomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
  - Hovedpine
  - Omtågethed
  - Svimmelhed
  - Kvalme
  - Mave-tarm-problemer
  - Kramper
- Farer Fare for åndedrætsforstyrrelser.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
  - Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.
  - Ved indtagelse foretages maveskylning tilsat aktivkul.
  - Overvåg kredsløbet.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
  - Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
  - Under bestemte brandbetingelser kan der ikke udelukkes spor af andre giftige stoffer som fx:
  - Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- Særlige værnemidler:
  - Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
  - Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
  - Bær fuld beskyttelsesdragt.
- Yderligere oplysninger
  - Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
  - Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
  - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
  - Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
  - Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
  - Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
  - I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
  - Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
  - Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel, savsmuld).
  - Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
  - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
  - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
  - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

**Handelsnavn: Anti-Plet Nano**

(Fortsat fra side 3)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.  
Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.  
Må kun opbevares i original beholder.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.  
Opbevares adskilt fra fødevarer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

**Opbevaringsklasse:**

10

**7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****123-86-4 n-butylacetat**GV Langtidsværdi: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**GV Langtidsværdi: 309 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

EH

**DNEL-værdier****123-86-4 n-butylacetat**

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	2 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	11 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalation	DNEL (Kurzzeit-akut)	960 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	860 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
		480 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		102,34 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,67 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	65 mg/kg bw/day (ARB)
		15 mg/kg bw/day (BEV)

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

**Handelsnavn: Anti-Plet Nano**

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL (Langzeit-wiederholt)	310 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 37,2 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
------------	----------------------------	---

## · PNEC-værdier

**123-86-4 n-butylacetat**

PNEC (vässrig)	35,6 mg/l (KA) 0,018 mg/l (MW) 0,18 mg/l (SW) 0,36 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,0903 mg/kg Trockengew (BO) 0,0981 mg/kg Trockengew (MWS) 0,981 mg/kg Trockengew (SWS)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

PNEC (vässrig)	4.168 mg/l (KA) 1,9 mg/l (MW) 19 mg/l (SW)
PNEC (fest)	2,74 mg/kg Trockengew (BO) 7,02 mg/kg Trockengew (MWS) 70,2 mg/kg Trockengew (SWS)

· Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· Personlige værnemidler:  
· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.  
Inden arbejdet påbegyndes, skal der anvendes hudbeskyttelsespræparater, der kan tåle opløsningsmidler.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

· Åndedrætsværn:

Kortvarigt filterapparat:  
AX-filter  
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· Håndbeskyttelse:

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.  
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.  
Efter hver rengøring skal der bruges plejcremer, har man meget tør hud skal der bruges fedtsalve.

**Beskytteshandsker**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefaling til beskyttelse af hud uden anvendelse af beskyttelsehandsker:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelsehandsker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

#### Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 5)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Beskytteshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskytteshandske. De nævnte data om gennemtrængningstid er genereret og verificeret med test af materiale fra anbefalede handskematerialer i laboratorie hos firma KCL GmbH i overensstemmelse med EN374. Denne anbefaling refererer kun til materialer/produkter leveret af AKEMI og de indikerede anvendelsesområder.

I tilfælde af at produktet fortyndes eller blandes med andre materialer/kemikalier og i afvigelser i betingelserne i EN374 må producenten af handsker kontaktes for detaljeret information.

· Handskemateriale:

Nitrilgummi

Fluorgummi (viton)

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level  $\leq$  1, 30 min

Hos handskesfabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

Fluorgummi (viton)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

Butylgummi

Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Chloroprengummi

Handsker af tykt stof

Handsker af skind

Naturgummi (latex)

· Øjenbeskyttelse:

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

· Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler

#### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

##### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

###### · Generelle oplysninger

###### · Udseende:

Form:

Flydende

Farve:

Farveløs

###### · Lugt:

Karakteristisk

###### · pH-værdi:

ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

**Handelsnavn: Anti-Plet Nano**

(Fortsat fra side 6)

· <u>Tilstandsændring</u>	
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke bestemt. ikke relevant
<u>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</u>	124 °C
· <u>Flammepunkt:</u>	62 °C
· <u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	ikke bestemt
· <u>Antændelsepunkt:</u>	370 °C
· <u>Selvantændelsestemperatur:</u>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <u>Eksplorative egenskaber:</u>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <u>Eksplisionsgrænser:</u>	
<u>Nedre:</u>	3 Vol %
<u>Øvre:</u>	10,4 Vol %
· <u>Damptryk ved 20 °C:</u>	10,7 hPa
· <u>Densitet ved 20 °C:</u>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</u>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <u>Viskositet:</u>	
<u>dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
<u>kinematisk ved 20 °C:</u>	11 s (DIN 53211/4)
· <u>Opløsningsmiddelindhold:</u>	
<u>Organiske opløsningsmidler:</u>	94,4 %
<u>Tørstofindhold:</u>	3,1 %
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.  
Reaktioner med stærke oxidationsmidler.  
Reaktioner med syrer.  
Udvikling af antændelige gasser/dampe.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid  
Hydrogenfluorid

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

**ATE (Akutte toksicitetsskøn)**

Inhalation LC50/4 h &gt;333 mg/l (rat)

(Fortsættes på side 8)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

**Handelsnavn: Anti-Plet Nano**

(Fortsat fra side 7)

<b>Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, &lt;2% aromatics</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
<b>Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, &lt;2% aromatics</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4h	2,5 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50/8h	>5.000 ppm (rat)
	NOAEC	1.000 mg/l (rat)
<b>Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, &lt;2% aromatics</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	NOAEL-Werte	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	NOAEL	>10.400 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
Oral	LD50	10.800 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	>21 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50	390 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50/48h	64 mg/l (Brachydanio rerio)
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>		
Oral	LD50	5.383 mg/kg (rat)
	NOAEL	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.001 mg/kg (rabbit)
		9.500 mg/kg (rat)
	NOEL	2.850 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	3.080 mg/l (rat)
<b>64741-65-7 naphtha (råolie), tung alkylat</b>		
Oral	LD50	>6.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50/4 h	>7,8 mg/l (rat)

## · Primær irritationsvirkning:

· Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Yderligere toksikologiske oplysninger:· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)· Kimcellemutagenitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

**Handelsnavn: Anti-Plet Nano**
· Gentagne STOT-eksponeringer(Fortsat fra side 8)  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.· Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**· 12.1 Toksicitet**

· Toksicitet i vand:

**Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics**

EL0/48h	1.000 mg/l (daphnia magna)
EL0/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0/96h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/21d	1 mg/l (daphnia magna)

**Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics**

EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL0/48h	1.000 mg/l (daphnia magna)
LL0/96h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
LC50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics**

EL50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
LL50/96h	>1.000 mg/l (piscis)
NOELR/21d	1 mg/l (daphnia magna)
NOELR/28d	0,103 mg/l (piscis)

**123-86-4 n-butylacetat**

EC50/24h	72,8 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
EC50/96h	320 mg/l (green alge)
LC50/24h	205 mg/l (daphnia magna)
IC50/72h	648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	959 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/16h	959 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	200 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/21d	23 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Zellvermehrungshemmtest)
	674 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	62 mg/l (Danio rerio.)
	81 mg/l (piscis)
	100 mg/l (Iepomis macrochirus)
	62 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
	18 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50/48h	1.919 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	1.919 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>969 mg/l (green alge)

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

**Handelsnavn: Anti-Plet Nano**

(Fortsat fra side 9)

LC50/96h	>1.000 mg/l (piscis)
	>10.000 mg/l (Pimephales promelas)
LC50/72h	>150 mg/l (piscis)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Øvrige oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

 · Europæisk affaldskatalog

20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 13*	Opløsningsmidler
07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 07 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede
07 07 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Alkohol

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- Marine pollutant: Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 11)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 12

Revision: 02.02.2021

**Handelsnavn: Anti-Plet Nano**

(Fortsat fra side 10)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <u>Transport/yderligere oplysninger:</u>                                 | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · <u>UN "Model Regulation":</u>  | Ikke relevant                                     |

### \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### · **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006  
BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Nationale forskrifter:

- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vorde eller ammende mødre.

- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- VOC EU: 745,5 g/l
- MAL-Code 3-1

- **15.2**  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### \* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

- Datablad udstedt af: Labor
- Kontaktperson: Klaus Andersen, Diatool ApS
- Forkortelser og akronymer: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1  
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 4