

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

* 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, 11929
- Registreringsnumre PR-No. : 4455716
- UFI: 8AR7-U0Q6-M00H-A5HQ

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

- Stoffets/præparatets anvendelse Beskyttelsesimpregnering

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

- For yderligere information: Labor

· 1.4 Nødtelefon:

+45 (35) 316 060
Clinic of Occupational Medicine
Bispebjerg Hospital
Bispebjerg Bakke 23
2400 Copenhagen NV
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

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

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.



GHS02 GHS08

- Signalord

Fare

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 1)

· <u>Farebestemmende komponent(er) til etikettering:</u>	Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics C11-15-Isoalkanes
· <u>Faresætninger</u>	H226 Brandfarlig væske og damp. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
· <u>Sikkerhedssætninger</u>	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs og følg alle instrukser. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. 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. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 Opbevares under lås. P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
· <u>Yderligere oplysninger:</u>	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
· 2.3 Andre farer	Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalloforbindelser og ikke noget formaldehyd.
· <u>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</u>	
· <u>PBT:</u>	Ikke relevant.
· <u>vPvB:</u>	Ikke relevant.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 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 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	25-50%
EC-nummer: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40-xxxx	Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 EUH066	12,5-25%
EC-nummer: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45	Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 EUH066	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 EUH066	<12,5%

(Fortsættes på side 3)

-DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 2)

CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6 Reg.nr.: 01-2119456810-40	C11-15-Isoalkanes Asp. Tox. 1, H304 EUH066	1-5%
CAS: 108-21-4 EINECS: 203-561-1 Indeksnummer: 607-024-00-6 Reg.nr.: 01-2119537214-46	isopropylacetat Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	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 forurennet 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.
- 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

- Farer
 - 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
- Hovedpine
Omtågethed
Svimmelhed
Kvalme
Mave-tarm-problemer
Kramper
Fare for åndedrætsforstyrrelser.

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.
Ved indtagelse foretages maveskyllning tilsat aktivkul.
Overvåg kredsløbet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opshedning 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.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 3)

- 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, universalbindemiddel, 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.
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:

3

- **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 4)

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

123-86-4 n-butylacetat

GV Korttidsværdi: 723 mg/m³, 150 ppm
Langtidsværdi: 241 mg/m³, 50 ppm
E

108-21-4 isopropylacetat

GV Korttidsværdi: 1250 mg/m³, 300 ppm
Langtidsværdi: 625 mg/m³, 150 ppm

67-63-0 2-propanol

GV Korttidsværdi: 580 mg/m³, 400 ppm
Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm

· 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)	7 mg/kg bw/day (ARB)
		3,4 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	960 mg/m ³ Air (ARB)
		859,7 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	480 mg/m ³ Air (ARB)
		102,34 mg/m ³ Air (BEV)

108-21-4 isopropylacetat

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	26 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	43 mg/kg bw/day (ARB)
		26 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalation	DNEL (Kurzzeit-akut)	850 mg/m ³ Air (ARB)
		510 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	227-279 mg/m ³ Air (ARB)
		136-168 mg/m ³ Air (BEV)

67-63-0 2-propanol

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	26 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	888 mg/kg bw/day (ARB)
		319 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalation	DNEL (Langzeit-wiederholt)	500 mg/m ³ Air (ARB)
		89 mg/m ³ 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)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 5)

PNEC (fest)	0,0903 mg/kg Trockengew (BO) 0,0981 mg/kg Trockengew (MWS) 0,981 mg/kg Trockengew (SWS)
108-21-4 isopropylacetat	
PNEC (wässrig)	190 mg/l (KA) 0,022 mg/l (MW) 0,22 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,35 mg/kg Trockengew (BO) 0,125 mg/kg Trockengew (MWS) 1,25 mg/kg Trockengew (SWS)
67-63-0 2-propanol	
PNEC (wässrig)	2.251 mg/l (KA) 140,9 mg/l (MW) 140,9 mg/l (SW) 140,9 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	28 mg/kg Trockengew (BO) 552 mg/kg Trockengew (MWS) 552 mg/kg Trockengew (SWS)

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

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. 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.

· Beskyttelse af hænder

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.



Beskyttelseshandsker

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:

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 6)

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

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

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:

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

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:

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

Beskyttelseshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskyttelseshandske. 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 handskefabrikanten 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)

· Beskyttelse af øjne/ansigt

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

· Farve:

Farveløs

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 7)

· <u>Lugt:</u>	Karakteristisk
· <u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke bestemt. ikke relevant
· <u>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</u>	126 °C
· <u>Antændelighed</u>	ikke bestemt
· <u>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</u>	
· <u>Nedre:</u>	3 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)
· <u>Øvre:</u>	10,4 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)
· <u>Flammepunkt:</u>	28 °C
· <u>Antændelsepunkt:</u>	370 °C
· <u>pH</u>	Ikke bestemt.
· <u>Viskositet:</u>	
· <u>Kinematisk viskositet</u>	Ikke bestemt.
· <u>dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
· <u>Opløselighed</u>	
· <u>vand:</u>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <u>Damptryk ved 20 °C:</u>	10,7 hPa (123-86-4 n-butylacetat)
· <u>Massefylde og/eller relativ massefylde</u>	
· <u>Densitet ved 20 °C:</u>	0,8 g/cm ³

· **9.2 Andre oplysninger**

· <u>Udseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Flydende
· <u>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</u>	
· <u>Selvantændelsestemperatur:</u>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <u>Eksplosive egenskaber:</u>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <u>Opløsningsmiddelindhold:</u>	
· <u>Organiske opløsningsmidler:</u>	94,0 %

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· <u>Eksplosivstoffer</u>	Ikke relevant
· <u>Brandfarlige gasser</u>	Ikke relevant
· <u>Aerosoler</u>	Ikke relevant
· <u>Brandnærende gasser</u>	Ikke relevant
· <u>Gasser under tryk</u>	Ikke relevant
· <u>Brandfarlige væsker</u>	Ikke relevant
· <u>Brandfarlige faste stoffer</u>	Brandfarlig væske og damp.
· <u>Selvreaktive stoffer og blandinger</u>	Ikke relevant
	Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 8)

- Pyrofore væsker Ikke relevant
- Pyrofore faste stoffer Ikke relevant
- Selvopvarmende stoffer og blandinger Ikke relevant
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant
- Brandnærende væsker Ikke relevant
- Brandnærende faste stoffer Ikke relevant
- Organiske peroxider Ikke relevant
- Metalætsende Ikke relevant
- Desensibiliserede eksplosivstoffer Ikke relevant
- Ikke relevant

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 9)

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

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

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 ³ (rat)
	LC50/8h	>5.000 ppm (rat)
	NOAEC	1.000 mg/l (rat)

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

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 ³ (rat)

123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50	390 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	64 mg/l (Brachydanio rerio)

90622-58-5 C11-15-Isoalkanes

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	>5,6 mg/l (rat)

108-21-4 isopropylacetat

Oral	LD50	3.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
		5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/8h	47,5 ppm (rat)
	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)
	LC50	25.000 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (Leuciscus idus)

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

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 10)

- 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.
- Gentagne STOT-eksponeringer 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.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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)
NOEC/21d	0,011 mg/l (daphnia magna)
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)
NOELR/21d	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
LC50/96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

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

EL50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
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) (OECD 211)

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 11)

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)
90622-58-5 C11-15-Isoalkanes	
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)
EC50/48h	<100 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	2.890 mg/l (Pimephales promelas)
67-63-0 2-propanol	
EC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (BES)
LC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50/15min	22.000 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	5.175 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)
EC50/48h	9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	6.550 mg/l (piscis)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

· Øvrige oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:

Ikke relevant.

· vPvB:

Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 12)

· 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 eller ID-nummer**· ADR, IMDG, IATA

UN3295

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· ADR

3295 CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. (ISOPROPYLACETAT, ISOPROPYLALKOHOL)

· IMDG, IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (ISOPROPYL ACETATE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· ADR· klasse

3 (F1) Brandfarlige væsker

· Faremærkat

3

· IMDG, IATA· Class

3 Brandfarlige væsker

· Label

3

· **14.4 Emballagegruppe**· ADR, IMDG, IATA

III

· **14.5 Miljøfarer:**· Marine pollutant:

Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker· Farenummer (Kemler-tal):

30

· EMS-nummer:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

(Fortsættes på side 14)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 13)

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· <u>ADR</u>	
· <u>Begrænsede mængder (LQ)</u>	5L
· <u>Undtagne mængder (EQ)</u>	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· <u>Transportkategori</u>	3
· <u>Tunnelrestriktionskode</u>	D/E
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN 3295 CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. (ISOPROPYLACETAT, ISOPROPYLALKOHOL), 3, III

* 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.
- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t
- 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.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDgangsSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDgangsSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

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

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.11.2022

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 25.11.2022

Handelsnavn: Anti-Plet Nano

(Fortsat fra side 14)

· Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· VOC EU: 747,4 g/l

· MAL-Code 1-1

· 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· Datablad udstedt af: Labor

· Dato for forrige udgave: 24.11.2022

· Udgavenummer for forrige udgave: 5

· 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4