

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Planoclean rengöringsmedel
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Nyli Metrology AB
Adress	Brunnemyrsvägen 5 451 55 UDDEVALLA
Telefon	0522-646 646
Hemsida	www.nyli.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, 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)

Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Alkoholetoxilat

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

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

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Alkoholetoxilat	68439-46-3 614-482-0	3-<10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx	1-10	-	-
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3	1-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Decylfosforsyraester	68427-37-7 270-390-7	1-<3	Eye Dam. 1	H318

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

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. Kontakta läkare..

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

Inandning: Kan vara lätt irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Kan verka uttorkande på huden vid långvarig kontakt och kan ge hudsprickor. Innehåller ämnen som kan lätt upptas genom huden.

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

-

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid, släckpulver, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. Undvik inandning av brandgas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder.

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.

Undvik kontakt med ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, syrabindare, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid produkten väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H,V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde, H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

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

DNEL

Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 283 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 308 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 121 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 37,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 36 mg/kg kroppsvikt/dag
Kaliumkarbonat (584-08-7)	Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 10 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 10 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 16 mg/cm ² Långtidsexponering - Konsument Systematiska effekter, dermalt: 8 mg/cm ²

PNEC

Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötwater
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltwater
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Våt Sediment (Sötwater)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Våt Sediment (Saltwater)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Successiv frisättning
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	Avloppsreningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (Olika gummimaterial eller PVC).

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Klar svagt grön
Lukt:	Ej tillgängligt
Densitet:	1,084 g/ml
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	10,0 ± 0,2
Smält/frys punkt (°C):	0
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	100
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej fastställt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

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

Inga kända 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 vid rekommenderad hantering och användning.

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Kan vara lätt irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Kan ge illamående och magsmärtor.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Alkoholetoxilat (68439-46-3)	LD ₅₀ Oralt: >300<2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt: >2000<5000 mg/kg
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 8740mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: 3404,47 mg/l LD ₅₀ Dermalt kanin: 9510 mg/kg
Kaliumkarbonat (584-08-7)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: >4,9 mg/l LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Decylfosforsyraester (68427-37-7)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000-5000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

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

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Alkoholetoxilat (68439-46-3)	LC ₅₀ Fisk: 1-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia: 1-10 mg/l LC ₅₀ Alger: 1-10 mg/l
Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 6999 mg/l Art: Scenedesmus subipicatus EC ₁₀ Bakterie: 4168 mg/l Art: Pseudomonas putida
Kaliumkarbonat (584-08-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 68 mg/l Art: Onocorhynchus mykiss NOEC Fisk 96h: 33 mg/l Art: Onocorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >200 mg/l Art: Daphnia magna NOEC Daphnia 48h: 120 mg/l Art: Daphnia magna
Decylfosforsyraester (68427-37-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Onocorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >10-100 mg/l Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8) - Biologisk lättnedbrytbar. 75% på 28dagar

Alkoholetoxilat (68439-46-3)- Lätt bionedbrytbar.

Decylfosforsyraester (68427-37-7) – Lätt bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande. - Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8) Log Pow 1.01

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

Bioackumulering osannolik - Decylfosforsyraester (68427-37-7)

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är ej klassificerad 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.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

AVSNITT 14: Transportinformation

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

-

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 utförd.

Planoclean rengöringsmedel

Omarbetad 2018-08-15

Version 5

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H302 Skadligt vid förtäring
H315 Irriterar huden
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

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

Version 5: 2018-08-15. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner:

Version 2: 2008-09-29
Version 3: 2013-05-06
Version 4: 2015-08-18

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr Chemical Abstracts Service number
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.