

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

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

1.1 Produktbeteckning	Planoclean rengöringsmedel Light
Produktnummer	287044
UFI	-
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 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Alkoholer, C9-11, etoxyleerade

Faroangivelser

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P280 Använd ögonskydd.

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

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Dimetoxypropanol DPM	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	1 - 5	-	-
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	68439-46-3 614-482-0	1 - <3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Bronopol (INN) Index: 603-085-00-8	52-51-7 200-143-0	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 M=10	H302 H312 H315 H318 H335 H400
Fosforsyra 85% ** Index: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	0,01 - 0,05	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H290 H302 H314

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C <25%

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25%

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C <25%

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.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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 vara lätt irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen. (Sveda, rodnad)

Förtäring: Kan ge illamående och magsmärtor.

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt

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 skyddshandskar.

Undvik kontakt med ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt 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 Skyddsåtgärder 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 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.

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

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

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGv	Anm.
Dimetoxipropanol DPM	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H, V
Fosforsyra	7664-38-2	- 1 mg/m ³	- 2 mg/m ³	-

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

DNEL

Dimetoxipropanol DPM (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
Fosforsyra (7664-38-2)	Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 2,92 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 1 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 0,73 mg/m ³ Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 2 mg/m ³

PNEC

Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	190 mg/l	Successiv frisättning
Dimetoxipropanol DPM (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 ögonen.

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.

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

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

Handskydd

Använd skyddshandskar. (Olika gummimaterial eller PVC).

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

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar svagt grön
Lukt	Ej tillgängligt
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)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
pH-värde	10+/-0,2
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	~1,028 g/ml
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

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

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 Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

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 allvarlig ögonirritation

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3)	LD ₅₀ Oral: >300 - ≤2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal: >2000 - ≤5000 mg/kg
Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	LD ₅₀ Oral råtta: 8740 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta: 3404,47 mg/l LD ₅₀ Dermal kanin: 9510 mg/kg
Fosforsyra (7664-38-2)	LD ₅₀ Oral råtta: 301,0 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 2750 mg/kg NOAEL Oral råtta: >500 mg/l OECD 422 NOAEL Oral råtta: >410 mg/l OECD 422
Bronopol (INN) (52-51-7)	LD ₅₀ Oral råtta: >200 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation råtta 4h (aerosol): >0,12 mg/l

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

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

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:

Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3)	LL/EL/IL ₅₀ Fisk: >1 - ≤10 mg/l LL/EL/IL ₅₀ Daphnia: >1 - ≤10 mg/l LC/EC/IC ₅₀ Alger: >1 - ≤10 mg/l NOEC/NOEL Fisk: >1,0 - ≤10 mg/l NOEC/NOEL Daphnia: >1,0 - ≤10 mg/l LC/EC/IC ₅₀ Bakterier: >100 mg/l
--	--

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 6999 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₁₀ Alger 75h: >969 mg/l Art: Selenastrum capricornutum NOEC Daphnia 21d: 0.5 mg/l Art: Daphnia magna
Fosforsyra (7664-38-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3 - 3,25 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 NOEC 72h: 100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus (Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier)
Bronopol (INN) (52-51-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 41,2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss IC ₅₀ Alger 72h: 0,4 - 2,8 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,4 mg/l EC ₅₀ Bakterie: >50 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3)- Lätt bionedbrytbar.

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

Bronopol (INN) (52-51-7) - Lätt bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik - Alkoholer, C9-11, etoxylerade (68439-46-3)

Ej bioackumulerande. Log Pow: 1,01 - Dimetoxipropanol DPM (34590-94-8)

Log pow: -2 - Fosforsyra (7664-38-2)

Låg bioackumuleringspotential. Log Kow: 0,18 - Bronopol (INN) (52-51-7)

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 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt 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.

Förslag på EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

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

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-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

-

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 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Version 7: 2024-10-25

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

Planoclean rengöringsmedel Light

Omarbetad 2024-10-25

Version 7

AVSNITT 16: Annan information (...)

Tidigare versioner

Version 2: 2008-09-29

Version 3: 2013-05-06

Version 4: 2015-08-18

Version 5: 2018-08-15

Version 6: 2021-01-21

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <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.

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