

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Pluraclean A

Varenummer: -

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

Anvendelse: Færdigklar produkt til desinfektion af aftryksmaterialer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Pluradent Danmark ApS
Ørstedvej 23
6630 Rødding
Tlf.: 73440500

Kontaktperson: danmark@pluradent.de

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Indeholder: CAS-nr. 111-30-8 Glutaral.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P261 undgå indånding af dampe.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Yderligere information:

-

2.3 Andre farer

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
111-30-8 / 203-856-5	01-2119455549- 26-xxxx	Glutaral*	<1	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H331, Skin Corr. 1B; H314, Resp. Sens. 1; H334, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 2; H411.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

*Organisk opløsningsmiddel.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Fjern straks forurenede beklædning.

Indånding:

Søg frisk luft.

Hudkontakt:

Vask omgående med sæbe og vand, skyl grundigt efter. Ved fortsat irritation eller ubehag, søg læge.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.

Indtagelse:

Søg læge.

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Pulver, skum, kuldioxid (CO₂) og vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røg ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opbevares i passende beholder til bortskaffelse. Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god ventilation i arbejdslokalet eller lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges hvor dette produkt håndteres. Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i originalbeholder ved stuetemperatur. Beholderen skal holdes tæt lukket. Beskyt mod varme og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
111-30-8	Glutaral	0,2 ppm - 0,8 mg/m ³	L	AT 2011

L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL/PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god rum ventilation eller lokal udsugning.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask forurenede beklædning før genbrug.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt. I dårlig ventileret rum, ved dannelse af dampe eller overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A – EN 141.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: nitril handsker - >480 min. tykkelse 0,70 mm.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166

Hudværn: Ugennemtrængelige arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Lyseblå	Lugt: Karakteristisk	PH 20°C: ~3,4	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: ~100°C	Damptryk 100°C: -	Massefylde g/cm³: ~ 1,01	Smeltepunkt: < -5°C
Antændelighed: -	Selvantændelighed: Er ikke selvantændeligt	Eksplodingsfare: Ingen fare	Opløselighed i vand: Opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Beskyt mod frost, varme og direkte sollys.

10.5 Materialer der skal undgås:
Ingen information.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Produkt:
Oral – ATE: >10.000 mg/kg
Dermal – ATE: ~2200 mg/kg
Indånding – ATE: >30 mg/l

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

Glutaral:

Fisk – LC50 – 96 t.: 9,4 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 5,75 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,6 mg/l – OECD 201

Alger – NOEC – 72 t.: 0,025 mg/l – OECD 201

Fisk – NOEC – 97 d.: 1,6 mg/l

Daphnia – NOEC – 21 d.: 2,5 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

I henhold til OECD kriterier er produktet potentielt biologisk nedbrydeligt.

Glutaral:

Let biologisk nedbrydeligt – 90-100 % - 28 d. – OECD 301A.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Glutaral:

Forventes ingen potentiale. Log Pow: ~ -0,36 ved 23°C.

12.4 Mobilitet i jord: Mobilt til jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Må ikke tømmes i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode: 07 06 01

Rester af affald – Emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers som produktet.

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	- -	- -
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Følgende forordninger er taget i betragtning: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

Pluraclean A

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H290 Kan ætse metaller.

H301 Giftig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk