

LPS Precision Clean Bio Koncentrat

Internkod: 127

Omarbetad: 2018.11.26

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn LPS Precision Clean Bio Koncentrat

Artikel-nr LPSBIO

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-04-16

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Rengöring/avfettning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044

164 06 Kista

Sweden

Telefon: 08-703 02 00

Fax: 08-703 02 48

www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **112, Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.

1272/2008EC

Skin Corr 1B; H314: Frätande/irriterande på huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

Förebyggande P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P321 Särskild behandling, se information på etiketten.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen och huden.

LPS Precision Clean Bio Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 127

Omarbetad: 2018.11.26

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Diphosphoric acid, tetrapotassium salt	Ec/Nlp nr: 230-785-7 Cas nr: 7320-34-5	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		1-5
Dipropylenglykolmonometyleter	Reach nr: 01-2119450011-60 Ec/Nlp nr: 252-104-2 Cas nr: 34590-94-8	Eye Irrit 2; H319		1-5
Natriummetasilikat	Ec/Nlp nr: 229-912-9 Cas nr: 6834-92-0 Index nr: 014-010-00-8	Skin Corr 1B; H314 STOT SE 3; H335		1-5
1-dodecyl, sulfat, natriumsalt	Ec/Nlp nr: 205-788-1 Cas nr: 151-21-3	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 3; H311 Aquatic Chronic 2; H411		0,1-1

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedsmutsade kläder. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

Viktigt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan leda till bestående ögonskador och blindhet.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Frätskador: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsättskölja under transporten till sjukhuset. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kolsyra, pulver eller skum.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

Annat information

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för återvinning eller bortskaftning.

LPS Precision Clean Bio Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 127

Omarbetad: 2018.11.26

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik långvarig och upprepad kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik upprepad och långvarig inandning av ångor. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten svalt och torrt. Temperatur under 50°C. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	300	50	450	75		H	

Gränsvärden anmärkning

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen.

Andningskydd

Behövs normalt ej.

Ögonskydd

Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Använd handskar av gummi eller PVC. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Tvätta nedstänkta kläder noggrant före återanvändning.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska
Färg	Turkos
Lukt	Citron
pH koncentrat	13
Kokpunkt	100°C
Relativ densitet	1,07 g/cm ³
Löslighet vatten	100% Löslig
Viskositet	<3 mm ² /s vid 25 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Undvik extrema temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med starka syror. Denna produkt kan reagera med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Syror. Starka oxidationsmedel. Oxiderande medel.

LPS Precision Clean Bio Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 127

Omarbetad: 2018.11.26

10.6 Farliga
sönderdelningsprodukter

Koloxider. Kväveoxider (NOx).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de
toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Låg akut giftverkan. Förtäring kan ge liknande symtom som vid inandning. Redan små mängder vätska som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och ev andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dvg.

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätande skador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/
ögonirritation

Risk för allvarlig frätskada.

Specifik organtoxicitet – enstaka
exponering

Kan orsaka eksem om en eventuell uttorkning av huden inte behandlas.

Fara vid aspiration

Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar samt huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk för lungödem.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

För ingrediens
Log Pow**Dipropylenglykolmonometyleter**

-0.35

EC50

LC50

IC50

Daphnia 48h: 1919 mg/l

Fisk 96h: >10000 mg/l

Alger 72h: 900 mg/l

12.2 Persistens och
nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Rekommendation. EWC kod: 16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

Annat information

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

FRÄTANDE FLYTANDE BASISKT ÄMNE, OORGANISKT, N.O.S (Kiselsyra, DINATRIUMSALT)

IMDG proper shipping name

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Silicic acid, Disodium salt)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR/RID klass

8

ADR/RID farlighetsnummer

80

IMDG klass

8

IMDG marine pollutant

nej

IMDG EmS

F-A, S-B

IATA klass

8

14.4 Förpackningsgrupp

II: Medel farliga substanser

LPS Precision Clean Bio Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Internkod: 127

Omarbetad: 2018.11.26

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H302 Skadligt vid förtäring.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2001-07-05

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---