

SÄKERHETS DATABLAD

Biokleen Målartvätt Till Målartvättduk Ute

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 10.12.2010

Revisionsdatum 17.08.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Biokleen Målartvätt Till Målartvättduk Ute

Artikelnr. 11110, 11150, 13310

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprutning
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn BIOkleen Miljökemi AB

Besöksadress Galoppvägen 7

Postadress Box 175

Postnr. 567 24

Postort Vaggeryd

Land Sverige

Telefon +46 522 33990

Fax +46 522 339 91

E-post info@biokleen.se

Webbadress http://www.biokleen.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:Ej klassificerad.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning angiven.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx		5 - 15 %
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 Registreringsnummer: 01-2119532646-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	< 5 %
Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)- trinatriumsalt, lösning	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 432-270-5 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
Parfym	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H317	< 0,1 %
2-Metyl-3-isotiazolon	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6	Acute tox. 2; H330 Acute tox. 3; H301 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,01 %
3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EG-nr.: 259-627-5	Acute tox. 3; H331 STOT RE1; H372 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute tox. 4; H302	< 0,001 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Ingen anmärkning angiven.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Inte relevant.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas

mot frost och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV): 50	1993
	EG-nr.: 252-104-2	ppm	
	Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 300	
		mg/m ³ KGV: 75 ppm KGV: 450 mg/m ³	

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 37,2 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 310 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 65 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 2,74 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 190 mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 4168 mg/l
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid stänkrisk: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Vätska
Färg	Ofärgad.
Lukt	Parfymrad.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: ~ 10
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,003 kg/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologiska data för ämnen**

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Akut toxicitet	Inandning: Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hud: Avfettar huden. Ögon: Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Kaliumkarbonat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Hud: Irriterar huden. Ögon: Irriterande. Förtäring: Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Directiv 92/69/EEG, B.1
LD50 dermal	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD-riktlinje 402
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. (OECD Guideline 404) Ögon: Inte irriterande. (OECD Guideline 405)
Ämne	Parfym
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	Data saknas.
Ämne	2-Metyl-3-isotiazolon
LD50 oral	Värde: 285 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
LD50 oral	Värde: 1470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.

Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
Fara vid aspiration	Inte känt.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen information.
Kroniska effekter	Ingen information.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetskskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10000 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96 h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1919 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h.
Ekotoxicitet, andra effekter	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
Ämne	Kaliumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 33 mg/l Testmetod: NOEC Art: Onchorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 120 mg/l Testmetod: NOEC Varaktighet: 48 h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
Bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ej fastställt.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 200 mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96 h Test referens: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 200 mg/l Testmetod: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72 h.

	Test referens: Directiv 92/69/EEG, C.3, statistiskt.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 200 mg/l Testmetod: LC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Parfym
Ekotoxicitet, andra effekter	Data saknas.
Ämne	2-Metyl-3-isotiazolon
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 6,0 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h. Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,445 mg/l Testmetod: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varaktighet: 72 h. Test referens: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1,68 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia Varaktighet: 48 h. Test referens: OECD 202
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Ämne	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,145 mg/l Testmetod: EC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h. Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,049 mg/l Testmetod: EC50 Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varaktighet: 72 h. Test referens: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,47 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: OECD 202
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
12.4 Rörlighet i jord	
Rörlighet	Data saknas.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
12.6 Andra skadliga effekter	
Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolat till avlopp med stora mängder vatten.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr

	1907/2006 AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden.
	MSBFS 2015:1 - Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S)
	MSBFS 2015:2 - Transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
	TSFS 2013:106 - Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code)
Kommentar	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: parfym, konserveringsmedel (Methylisothiazolinone, Iodopropnylbutylcarbamate) <5%,

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H330 Dödligt vid inandning. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H301 Giftigt vid förtäring. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H331 Giftigt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt EG 1907/2006 (Reach) inkl. EG 453/2010, bilaga II.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ersätter föregående version med datum 04.03.2015. Ändring i följande rubriker: 2, 3, 12, 13, 15, 16.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BIOkleen Miljökemi AB