

SÄKERHETS DATABLAD

Biokleen Truckwash Med Wax

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

Utgivningsdatum 26.06.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Biokleen Truckwash Med Wax

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: allmänt tillgängliga (administration, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC31 Polermedel och Vaxblandningar
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

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 67/548/EEC eller C; R34
1999/45/EC

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Frätande

R-fraser

R34 Frätande.

S-fraser

S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av)

tillverkaren). S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Frätande. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	C; R35 Xn; R22 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 5 %
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: - (polymer)	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	< 5 %
Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
3-Butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Indexnr.: 603-052-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475527-28	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den

	skadade inte är medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Hud, ögon: Irritation eller frätskada orsakad av alkali / stark bas /högt pH.

4.3 Angivande 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	-

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	Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	---

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------	---------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
-----------------------	------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.
----------------------------	---

Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt.

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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV): 1	2011
	EG-nr.: 215-181-3	mg/m3	
	Indexnr.: 019-002-00-8	KTV: 2 mg/m3 (TGV)	
	Synonymer: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm		

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning given.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Inga speciella åtgärder.

Handskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning given.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: ~ 14
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,08 kg/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej relevant.
Explosiva egenskaper	Information saknas,
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Luktgräns Ej fastställt.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen anmärkning angiven.

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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Undvik kontakt med syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Zink, aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid kontakt med t ex zink, aluminium kan vätgas bildas -brand/explosionsrisk.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kaliumhydroxid
LD50 oral	Värde: 333 mg/kg
Akut toxicitet	Hud: Starkt frätande. Ögon: Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10
LD50 oral	Värde: 500-2000 mg/kg

Akut toxicitet	Försöksdjursart: Råtta Inandning: Inte irriterande. Hud: Svagt irriterande (OECD Guideline 404) Ögon: irreversibla skador (OECD Guideline 405)
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Direktiv 92/69/EEG, B.1
LD50 dermal	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD-riktlinje 402
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande.
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
LD50 oral	Värde: 3300 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LC50 inandning	Värde: > 3,5 mg/l (ångor) Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4 h.
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Hud: Hudirriterande. Ögon: Irriterande. Förtäring: Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
Ögonkontakt	Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Frätande. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
-----------------	--

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	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. Produkten är fosfatfri.
--------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 50-165 mg/l Testmetod: LC50. Varaktighet: 96 h.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10

Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72 h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet av ämnet	60 % CO ₂ -bildning av det teoretiska värdet (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) Lätt biologiskt nedbrytbar. >= 90 % Vismutaktiv substans (mod. OECD 303A) >= 90 % Vismutaktiv substans (mod. OECD 303A)
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 200 mg/l Testmetod: OECD 203 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96 h Test referens: LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 200 mg/l Testmetod: OECD Guideline 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: LC50
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 560 mg/l Testmetod: LC50 Art: Poecilia reticulata (Guppy) Varaktighet: 96 h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h.
Mobilitetsbeskrivning	Produkten är löslig i vatten.
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Baser höjer pH-värdet i vattnet vilket kan leda till fiskdöd.
Miljöupplysningar, summering	Produkten uppfyller kriteriet för den nordiska miljömärkningen SVANEN. Licensnummer 313090.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1814
RID	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
RID	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Anmärkning	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
------------	---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

Annan relevant information.

Annat relevant information.	Ej 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. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. 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. AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2011:927).
Kommentar	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: < 5% Nonjoniska tensider, amfotära tensider.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan 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.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R34 Frätande. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R22 Farligt vid förtäring. R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version 1.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Biokleen Miljökemi AB