

SÄKERHETSATABLAD

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

Omarbetad 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 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmiddel 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 www.biokleen.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

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 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		5 - 15 %
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 REACH reg nr.: 01-2119532646-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	< 5 %
Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinitriumsalt, lösning	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 432-270-5 REACH reg nr.: 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	< 0,001 %

	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute tox. 4; H302
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 spolas 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³	År: 1993
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter		
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 310 mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 65 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 37,2 mg/m³</p>		
PNEC	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 4168 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 2,74 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 190 mg/l</p>		
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	Parfumerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 10
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,003 kg/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer 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

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 4000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 9510 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Inandning Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt Avfettar huden.

Ögonkontakt Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring.

Ämne Kaliumkarbonat

Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p>
Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: Directiv 92/69/EEG, B.1</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD-riktlinje 402</p>
Hudkontakt	Inte irriterande. (OECD Guideline 404)
Ögonkontakt	Inte irriterande. (OECD Guideline 405)
Ämne	Parfym
Andra toxikologiska data	Data saknas.
Ämne	2-Metyl-3-isotiazolon
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 285 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1470 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: 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

Cancerogenitet, annan information 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.
Reproduktionsstörningar 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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk **Värde:** 10000 mg/l
Testtid: 96 h.
Art: Pimephales promelas

	Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1919 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
Ämne	Kaliumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 33 mg/l Testtid: 96 h Art: Onchorhynchus mykiss Metod: NOEC
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 120 mg/l Testtid: 48 h Metod: NOEC
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt, lösning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 200 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 200 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: Directiv 92/69/EEG, C.3, statistiskt.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 200 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Testreferens: OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Parfym
Ekotoxicitet	Data saknas.
Ämne	2-Metyl-3-isotiazolon
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 6,0 mg/l Testtid: 96 h. Art: Onchorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,445 mg/l Testtid: 72 h. Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 201

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,68 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Ämne	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,145 mg/l Testtid: 96 h. Art: Oncorhynchus mykiss Metod: EC50 Testreferens: OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,049 mg/l Testtid: 72 h. Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD 201
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,47 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
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 spolas 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

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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)

Kommentarer

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: parfym, konserveringsmedel (Methylisothiazolinone, Iodopropynylbutylcarbamate) <5%,

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.
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)
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	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.