



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L
Identifikationsnummer : 61500

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

Användning av ämnet eller blandningen : Skötselmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : tana Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/utfärdande person :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

Kemisk natur : vattendispersion

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
dietylenglykolmonoetyler	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42			>= 5 - < 10

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid nedsväljning : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).



LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter :

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Skydda mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Skötselmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
ETHOXYDIGLY COL		NGV	15 ppm 80 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
ETHOXYDIGLY COL		KTV	30 ppm 170 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

DNEL

dietylenglykolmonoetyleter

- : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Inandning



Werner & Mertz
Professional

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 37 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 18,3 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 9 mg/m³

Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 18 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 37 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 18 mg/m³

PNEC
dietylenglykolmonoetyler

: Sötvatten
Värde: 0,74 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,074 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 2,74 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,274 mg/kg

Jord
Värde: 0,15 mg/kg

STP
Värde: 500 mg/l

intermittent release
Värde: 10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning



Werner & Mertz
Professional

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

- Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd
- Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Handsktjocklek : 0,4 mm
- Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och
genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk
slitning, kontaktid).
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på
arbetsplatsen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Rekommenderad filtertyp:
ABEK-P3-filter
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : vit
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : ca. 8,7
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen information tillgänglig.
- Flampunkt : inte tillämplig
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data
- Förbränningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,03 g/cm ³
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	: Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ingen tillgänglig data
Ytterligare information	: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

ETHOXYDIGLYCOL :

Akut oral toxicitet	: LD50 råtta, hane: 5.900 - 6.100 mg/kg LD50 oral mus: 6.031 mg/kg LD50 oral råtta: 6.429 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 råtta: 5,24 mg/l Exponeringstid: 4 h LC0 råtta: 0,025 mg/l Exponeringstid: 8 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	: LD50 kanin: 6 g/kg LD50 dermal kanin: 9.143 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	: Arter: kanin Resultat: Ingen hudirritation



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation

: Arter: kanin
Resultat: Ingen ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Toxicitet vid upprepad dosering

: kanin: NOAEL: 300 mg/kg

Applikationssätt: Hud
Metod: se användardefinierad fri text

hund: NOAEL: 1.000 mg/kg

Metod: se användardefinierad fri text

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ytterligare information

Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön:
18,1 %

Beståndsdelar:

ETHOXYDIGLYCOL:

Fisktoxicitet

: LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Carassius auratus (gulfisk)): > 5.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h

EC10 (Ceriodaënia dubia (vattenloppa)): 7,38 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Metod: se användardefinierad fri text

NOEC (Ceriodaënia dubia (vattenloppa)): 7,4 mg/l
Exponeringstid: 7 d

LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra
vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.982 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD TG 202

Algtoxicitet

: EC50 (Scenedesmus subspicatus): Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD TG 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida): 36,9 g/l
Exponeringstid: 3 h
EC10 (Bakterie): 4.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

ETHOXYDIGLYCOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

ETHOXYDIGLYCOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,54

12.4 Rörligheten i jord

Beståndsdelar:

ETHOXYDIGLYCOL:

Fördelning bland olika delar i miljön : Medium: Jord
Koc: 12 Anmärkning: Lättrörligt i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.



LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Avfallskod	Europeiska avfallskatalogen 080299 Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



Werner & Mertz
Professional

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Order nummer: 0713364

Version 1.2

Revisionsdatum 30.05.2015

Tryckdatum 23.07.2015

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 1999/13/EG
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 5,05 %, 202,68 g/l

Direktiv 1999/13/EG
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 5,05 %, 51,99 g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

500000000899