



LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L
UFI :

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Hooldusvahend
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

EU: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärgistus:

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi (PBT) aineid.
See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).
Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : vesidispersioon

Komponendid, osad

**LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
2-(2-etoksüetoksü)etanool	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42		>= 5 - < 10

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Pühkida kühlile kokku.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.
- Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Kaitsta külmumise eest.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Hooldusvahend

LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
2-(2- etoksüetoksü)etanool	ETHOXYDIG LYCOL	Piirnorm	10 ppm 50,1 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
2-(2- etoksüetoksü)etanool ETHOXYDIGLYCOL	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	37 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	18,3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	9 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	18 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	37 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnaalaldkond	Väärtus
2-(2- etoksüetoksü)etanool ETHOXYDIGLYCOL	Värske vesi	0,74 mg/l
	Merevesi	0,074 mg/l
	Värske vee setted	2,47 mg/kg
	Meresetted	0,274 mg/kg
	Pinnad	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Materjal : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.
Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või
nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L****WM 0713364****Muu number: 0713364**

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus),
tuleb nedega arvestada.

- Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud
- Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Välimus : vedel
- Värv, värvus : valge
- Lõhn : iseloomulik
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- pH : ca. 8,4, juures 20 °C
- Sulamistemperatuur/sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Leekpunkt : ei sütti
- Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (vedelikud) : Andmed ei ole kättesaadavad
- Põlemiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Ülemine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad
- Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Tihedus : ca. 1,029 g/cm³ juures 20 °C
- Lahustuvus vees : dispergeeruv
- Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad
- Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad
- Termiline lagunemine : Andmed ei ole kättesaadavad
- Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad
- Viskoossus, kinemaatiline : Andmed ei ole kättesaadavad
- Plahvatusohtlikkus : Andmed ei ole kättesaadavad

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Oksüdeerivad omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kaitsta külmumise eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptoote ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testimise aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Akuutne toksilisus

Akuutne toksilisus : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**2-(2-etoksüetoksü)etanool****ETHOXYDIGLYCOL:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 5.900 - 6.100 mg/kg

LD50 suu kaudu (Hiir): 6.031 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhhis 401

LD50 suu kaudu (Rott): 6.429 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 5,24 mg/l
Toime aeg: 4 h

LC0 (Rott): 0,025 mg/l

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Toime aeg: 8 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 6 g/kg

LD50 naha kaudu (Küülik, isane): 9.143 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Komponendid, osad:**2-(2-etoksüetoksü)etanool****ETHOXYDIGLYCOL:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

Komponendid, osad:**2-(2-etoksüetoksü)etanool****ETHOXYDIGLYCOL:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised -
ühekordne kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani suhtes toksilised -
korduv kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust
omavaks korduval kokkupuutel.

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****2-(2-etoksüetoksü)etanool****ETHOXYDIGLYCOL:**

Liigid : Küülik
NOAEL : 300 mg/kg
Kasutamistee : Naha-
Meetod : vaata kasutajalehte

Liigid : Koer
NOAEL : 1.000 mg/kg
Meetod : vaata kasutajalehte

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta**Lisateave****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****ETHOXYDIGLYCOL:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Salmo gairdneri): 13.400 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Carassius auratus (Kuldkala)): > 5.000 mg/l
Toime aeg: 24 h

EC10 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,38 mg/l
Toime aeg: 7 d
Meetod: vaata kasutajalehte

NOEC (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 7,4 mg/l
Toime aeg: 7 d

LC50 (Ictalurus punctatus): 6.010 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest
Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.982 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime : EC50 (Scenedesmus subspicatus): Toime aeg: 96 h

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

vetikatele/veetaimedele

Meetod: OECD testijuhend 201

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

Toime aeg: 96 h

testi tüüp: staatilisustest

Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele

: EC50 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 36,9 g/l

Toime aeg: 3 h

EC10 (Bakter): 4.000 mg/l

Toime aeg: 16 h

IC50 (Bakter): > 5.000 mg/l

Toime aeg: 16 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****ETHOXYDIGLYCOL:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

Biodegradatsioon: 90 %

Toime aeg: 28 d

Inokulaat: aktiivmuda

Tulemus: kiire biolagunduvus

Biodegradatsioon: 79,4 %

Toime aeg: 12 d

Meetod: OECD 301 B

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****ETHOXYDIGLYCOL:**

Bioakumulatsioon

: Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi)

: log Pow: -0,54

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****ETHOXYDIGLYCOL:**Keskkonnakompartimentide
vaheline levik

: Keskkond: Pinnad

Koc: 12

Märkused: Pinnases väga liikuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine

: See segu ei sisalda püsivaid, bioakumuleeruvaid või toksilisi

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L****WM 0713364****Muu number: 0713364**

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

(PBT) aineid.. See segu ei sisalda väga püsivaid või väga bioakumuleeruvaid aineid (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	: Vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	: Tühjas jäänud. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
Jäätme kood	Euroopa Jäätmekataloog 08 02 99 Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number****ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

**LONGLIFE DIAMOND 2 X 5 L****WM 0713364****Muu number: 0713364**

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohtaREACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, : Mitte kasutatav
turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5,05 %
187,62 g/l
LOÜ sisaldus ilma veetaLenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
(LOÜ) sisaldus 2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja
kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 5,05 %
51,95 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide
korralvastavalt detergentide : <5% Mitteioonsed pindaktiivsed ained, Parfüümid,
määrusele EK 648/2004 BENZISOTHIAZOLINONE, HEXYL CINNAMALTeised reeglid : Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga
toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid
riiklikke määraseid, kus see on kohaldatav.

**LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L**

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave**Teiste lühendite täistekst**

EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või
töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:****Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

LOGLIFE DIAMOND 2 X 5 L

WM 0713364

Muu number: 0713364

Variant 7.5

Paranduse kuupäev 24.01.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2023

50000000899