

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 12.08.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 12.08.2025

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: calgoKnight odoActive

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segude kasutamine

Kutseline kasutaja

Puhasti

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja/tarnija:

Tootja: Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Saksamaa

Telefon: +49(0)6203 105-0, faks: +49(0)6203 105-111.

Koduleht: www.calvatis.com

/

Tarnija: Calvatis Bionik GmbH

Tööstuspiirkonnas 22

83093 Bad Endorf

+49 8053 59817-0

info@calvatis.com

Ohutuskardi eest vastutav osakond/kontaktisik: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Calvatis GmbH Saksamaa, telefon: +49 (0) 6203 105-200

See telefoninumber on saadaval esmaspäevast reedeni kell 9.00-15.00.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei kehti

Ohupiktogramm Ei kehti

Tunnus sõna Ei kehti

Ohulaused Ei kehti

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 122-99-6	2-fenoksüetanool	1 - < 2%
EINECS: 204-589-7	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
Indeksnumber: 603-098-00-9	ATE: LD50 allaneelamisel: 1.394 mg/kg	

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

lõhnaained	<5%
------------	-----

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 12.08.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 12.08.2025

Kaubanduslik nimetus: calgoKnight odoActive

(Jätkub lehel 1)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.**Kokkupuutel nahaga:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.**Silma sattumisel:**

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel: Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjutele****Erikaitsevahendid:** Kandke isikukaitsevahendeid.**Täiendav teave** Produkt selbst brennt nicht.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Kanda kaitseriietust.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Vältida suurte koguste sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikupõhise sideainega (liiv, diatoomimuld, universaalne sideaine).

absorbeerida. Ärge kasutage põlevaid materjale (nt saepuru).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Erimeetmed pole nõutavad.**Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Ladustamine:****Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Jälgige koos ladustamist vastavalt TRGS 510.**Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:** Kaitsta külma eest.**Ladustamisklass:** TRGS 510: LGK 12**7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.

Vältida kokkupuudet silmadega.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 12.08.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 12.08.2025

Kaubanduslik nimetus: calgoKnight odoActive

(Jätkub lehel 2)

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Eemaldage määrdunud, läbimärg riie.

Hingamisteede kaitsmine ei ole nõutav.

Käte kaitsmine:

Soovitav on kasutada kaitsekindaid.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

Kindamaterjal

III kategooria kemikaalikaitskindad vastavalt standardile EN 374. Järgige tootja spetsifikatsioone läbilaskvuse ja läbilaskmisaja kohta ning töökoha eritingimusi.

(mehaaniline koormus, kokkupuute kestus).

Paksus: > 0,4 mm, läbilöögiaeg: > 480 min, materjal: nitril ,butüülkummi

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest aineest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kindamaterjali läbimisaeg Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

Kehakaitse: Soovitav on kaitsev tööriie.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave
Füüsikaline olek

Fluiid

Värvus

Värvitu

Lõhn:

Meeldiv

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik

Ei ole määratud.

Süttivus

Ei ole kohaldatav.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir
Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

8

Viskoossus:
Kinemaatiline viskoossus

Pole määratud.

Dünaamiline:

Pole määratud.

Lahustuvus
Vesi:

Täielikult segunev.

N-oktaanol/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

Aururõhk:

Pole määratud.

Tihedus ja/või suhteline tihedus
Tihedus juures 20 °C:

1 g/cm³
Suhteline tihedus

Pole määratud.

Auru tihedus

Pole määratud.

9.2 Muu teave

Välimus:
Kuju:

Vedelik

Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.
Süttimistemperatuur:

Pole määratud.

Plahvatusohtlikkus:

Pole määratud.

Lahusti sisaldus:
Orgaanilised lahustid:

1,0 %

Tahkeaine sisaldus:

0,0 %

Oleku muutus
Aurustumiskiirus:

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 12.08.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 12.08.2025

Kaubanduslik nimetus: calgoKnight odoActive

(Jätkub lehel 3)

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus
Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Liigid
CAS: 122-99-6	2-fenoksüetanool		
Allaneelamisel	LD50	1.394 mg/kg (ATE)	

Peamine ärritav efekt:
Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Valmistise toksikoloogiline hindamine viidi läbi vastavalt GefStoffV / CLP-määruse kohasele arvutusmeetodile.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 12.08.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 12.08.2025

Kaubanduslik nimetus: calgoKnight odoActive

(Jätkub lehel 4)

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veekeskkonda ohustav mürgisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnavaline informatsioon:
Üldised märkused:

Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog Tootejäägid tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Puhastamata pakend:

Saastunud pakendid tuleb optimaalselt tühendada, seejärel saab need pärast asjakohast puhastamist taaskasutada.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb hävitada samamoodi nagu aine.

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number
ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klass

Ei kehti

14.4 Pakendigrupp
ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

Transport/lisainformatsioon:
ADR
Veo kategooria

-

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 12.08.2025

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 12.08.2025

Kaubanduslik nimetus: calgoKnight odoActive

(Jätkub lehel 5)

UN "Model Regulation":

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Direktiiv 2012/18/EÜ
Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MAÄRUS (EL) 2019/1148
I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Riiklikud eeskirjad:
Tehnilised juhised (õhk):

Klass	Osa %
NK	1-5

Veeohu klass: Vee ohuklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

Asjakohased laused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Andmelehte väljastav amet: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Eelmise versiooni kuupäev: 12.08.2025

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Allikad KC-698813