

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Leather Star**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Hooldusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

Toode ei vasta määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi klassifitseerimise kriteeriumidele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

-

Tunnussõna

-

Ohulaused

-

Ohulaused (EL)

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Hoiatuslaused

-

Märgistamise juhised

Märgistus (ohust teavitamine (EL)) vastab määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) II lisale.

2.3 Muud ohtud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

| Nr | Aine nimetus | | Lisaviited | |
|----|---|--|-------------------------|-----------|
| | CASi / EÜ / Indeksi / REACH number | Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP) | Kontsentratsioon | % |
| 1 | süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2 % aromaatsed ühendi | | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 10,00 - < 25,00 | Kaal % |
| 2 | bronopol | | vt allmärkus (1) | |
| | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 - | Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 | Kaal % |

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

(*, **, ***, ****) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

(1) Aine klassifitseeriti määruse 1272/2008 (CLP), artikli 4 (3), teise lõike, lisa VI klassifikatsioonist erinevalt/täiendavalt.

| Nr | Märkus | Konkreetsed sisalduse piirväärtused | Korrutustegur K (äge) | Korrutustegur K (krooniline) |
|----|--------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 2 | - | - | M = 10 | - |

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Võtta saastunud rõivad ja jalatsid seljast/jalast ja puhastada need korralikult enne järgmist kasutamist. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali.

Allaneelamisel

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pööruda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; Süsihappegaas; vaht; Kustutuspulber

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂); lämmastikuoksiide (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8).

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjajavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Vältida auru sissehingamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Jälgitavaid parameetreid ei ole.

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada ruumide hea õhuvahetus või töökoha täielik puhastamine.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Töökeskkonna piirnormide puudumisel rakendada tolmu tekkimisel piisavaid meetmeid hingamisteede kaitsmiseks.

Silmade / näokaitsmine

Kaitseprillid (EN 166).

Käte kaitsmine

'Intensiivse kokkupuute korral kanda kaitsekindaid (EN 374). Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööspetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kindla tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid sellisel, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

| | | | |
|-----------------------|----------------|-----|-----|
| Sobiv materjal | neopreen | | |
| Sobiv materjal | polükloropreen | | |
| Sobiv materjal | Nitriil | | |
| Materjali paksus | | 0,3 | mm |
| Penetratsiooni kiirus | > | 120 | min |

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | | |
|--|---|----|----|
| Vorm/Värvus | | | |
| vedel | | | |
| valge | | | |
| Lõhn | | | |
| iseloomulik | | | |
| lõhnalävi | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| pH | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Keemispunkt / keemisvahemik | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Lagunemispunkt / lagunemisvahemik | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Leekpunkt | | | |
| Väärtus | u | 70 | °C |
| Isesüttimistemperatuur | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Oksüdeerivad omadused | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

| | | | |
|--|---------------|-------------------|--------------------|
| Plahvatusohtlikkus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Alumine süttivus- või plahvatuspiir | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Ülemine süttivus- või plahvatuspiir | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Aururõhk | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Auru tihedus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Aurustumiskiirus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Suhteline tihedus | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Tihedus | | | |
| Väärtus | 0,95 | g/cm ³ | |
| Etalontemperatuur | 20 | °C | |
| Lahustuvus vees | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Lahustuvus(ed) | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) | | | |
| Andmed ei ole kättesaadavad | | | |
| Viskoossus | | | |
| Väärtus | u | 150 | mm ² /s |
| Etalontemperatuur | | 40 | °C |
| Viis | kinemaatiline | | |

9.2 Muu teave

| |
|----------------------------|
| Muu info |
| Andmed pole kättesaadavad. |

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

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdandid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemisprodukte ei ole tuvastatud.

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne oraalne toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

Akuutne dermatoloogiline toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Andmed ei ole kättesaadavad

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensusugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline reproduktsioonivõimele

Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Mürgisus kaladele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus kaladele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (äge)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (äge)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline mõju bakteritele

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

| Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | |
|---|---|
| PBT hinnang | Tarneaheas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks. |
| vPvB hinnang | Tarneaheas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks. |

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

| Muu info |
|---|
| Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda. |

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

Kaubanduslik nimetus: Leather Star**Toote number :** 238999**Kehtiv versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev: 22.10.2020**Asendatud versioon:** -, koostamise kuupäev: -**piirkond:** EE**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mille kohta kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H312 | Nahale sattumisel kahjulik. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaart koostamise eest

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 764658