

Ohutuskaart
vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023



Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

1. JAGU: Aine/ segu ja äriühingu/ ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanimi:** K2 PROLOK WT-43
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata** Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/ segu kasutusvaldkond** Anaeroobne liim
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
 - Tootja/ Tarnija: **Melle Sp. z oo**
Stary Staw 9 63-400 OSTRÓW WLKP.
POOLA
 - **Lisateavet saab aadressilt:**
 - **Tooteohutuse osakond.** zakupy@inter-global.com.pl
 - **Levitaja:** Motalor Eesti AS, Tala tn 6 13816 Tallinn, www.motalor.ee, info@motalor.ee, tel: 6201 464
- **1.4 Hädaabi telefoninumber:** tavapärastel lahtiolekuaegadel: 0048/62 737 88 00
Kohalik hädaabinumber: 112, Mürgistusteabekeskus 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine** ·
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Toode ei ole klassifitseeritud CLP määruse järgi.
-  GHS09 keskkond
Aquatic Chronic 1 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
-  GHS07
 - Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
 - Silmaärritus. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - 2 Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 - STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
- Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt CLP määrusele.
- **Ohupiktogramm**



GHS07 GHS09

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Märgistuse ohu määravad komponendid:**
trietüleenglükool dimetakrülaat
hüdrosüpropüül metakrülaat
Akrüülhape
2'-fenüülatssetohüdrasiid

Ohutuskaart vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kauba nimi: K2 PROLOK WT-43

Ohulaused H315 Põhjustab nahaärritust.

- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiatuslaused

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
 Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P501 Sisu/konteiner kõrvaldada jäätmemahutisse.

2.3 Muud ohud.**Püsivate bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga****bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT: Ei ole kohaldatav. · vPvB: Ei ole kohaldatav.

Endokriinsüsteemi kahjustavate omaduste määramine

128-37-0

Butüülhüdrosütolueen

// nimekiri

3. JAGU: Koostis/ teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud ·**Kirjeldus:** Segu: koosneb järgmistest komponentidest.**· Ohtlikud komponendid:**

CAS: 109-16-0	Trietüleen glükool dimetakrülaat ⚠ Skin Sens. 1, H317	<50%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6	⚠ bis(isopropüül) naftaleen ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	<25%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	⚠ hüdrosüpropüülmetakrülaat Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	⚠ kumeenhüdriperoksiid ⚠ Org. Perox. E, H242; ⚠ Acute tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H312 Kontsentratsiooni eripiirangud: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %	<3%
CAS: 79-10-7 EINECS: 201-177-9	⚠ akrüülhape ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute tox 4, H302; ⚠ Acute tox. 4, H312; Acute tox. 4, H332 Kontsentratsioonipiirang: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	<3%
CAS: 114-83-0 EINECS: 204-055-3	⚠ 2'-fenüülatssetohüdrasiid ⚠ Acute tox. 3, H301; ⚠ Acute tox. 4, H312; Acute tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%

Ohutuskaart








vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kauba nimi: K2 PROLOK WT-43

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	Butüül hüdroksütolueen  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Acute tox. 4, H302	<1%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4	N,N-dimetüül-p-toluidiin  Acute tox. 3, H301; Acute tox. 3, H311; Acute tox. 3, H331;  STOT	<1%
EC-nr: 911-490-9	RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412 2-[[[2-(2-hüdroksüetoksü)etüül](4-metüülfenüül)amino]etanooli ja 2,2'-[[4-metüülfenüül]imino]dietaanooli]reaktsioonimass  Eye Dam. 1, H318;  Acute tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	 titaändioksiid Carc. 2, H351	<0,5%

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete sõnastust vt 16. jaos.

4.JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Mürgistussümptomid võivad ilmneda isegi mitme tunni pärast; seetõttu arstlik jälgimine vähemalt 48 tundi pärast õnnetust. Viige kahjustatud isikud värske õhu kätte. Esmaabiandja isikukaitse.

Sissehingamisel:

Tagage värske õhk ja pöörduge kindlasti arsti poole.

Teadvuse kaotuse korral asetada patsient transportimiseks stabiilselt küllili.

Nahale sattumisel:

Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.

Silma sattumisel:

Loputada avatud silma mitu minutit jooksva vee all.

Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel:

Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusained: CO₂, pulber või veepihustus. Suuremate tulekahjude kustutamiseks pihustatud vesi.

Ohutuse põhjustel sobimatud kustutusained: Vesi täisjoaga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletoorjatele

Kaitsevarustus: Suu hingamisteede kaitseseade.

Lisainformatsioon Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega.

6. JAGU: Meetmed ihusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Pole nõutav.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Veekogudesse või kanalisatsiooni sattumisel informeerida vastavaid asutusi.

Lahjendage rohke veega.

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/ pinna- või põhjavette.

Ohutuskaart vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kauba nimi: K2 PROLOK WT-43

· 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sideained, saepuru). Kõrvaldage saastunud materjal jäätmetena vastavalt jaotisele 13.

Tagada piisav ventilatsioon.

· 6.4 Viited muudele jagudele

Ohutu käitlemise kohta vt 7. jagu.

Teavet isikukaitsevahendite kohta vaadake jaotisest 8.

Vt 13. jagu teavet hävitamise kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

· Tagada töökohal hea ventilatsioon/ äratõmme.

Vältida aerosoolide teket.

· **Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta:** Erimeetmed pole nõutavad.

· 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised laoruumidele ja anumatele:** Erinõuded puuduvad.

· **Informatsioon ühes ühishoidlas ladustamise kohta:** Pole nõutav.

· **Lisateave hoiutingimuste kohta:** Hoida pakend tihedalt suletuna.

· **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/ isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

· **Koostisosad piirväärtustega, mida tuleb töökohas jälgida:**

79-10-7 akrüülhape

OEL Lühiajaline väärtus: 59* mg/m³, 20* ppm

Pikaajaline väärtus: 29 mg/m³, 10 ppm

IOELV, *1-minutiline võrdlusperiood

0 128-37-Butüülhüdrosütolueen

OEL Pikaajaline väärtus: 2 mg/m³

· **Lisainformatsioon:** Aluseks on võetud koostamisel kehtivad nimekirjad.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Asjakohane tehniline ohjamine Täiendavad andmed puuduvad; vaata jaotist 7.

· **Isikukaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid.**

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söödast.

Eemaldada koheselt kõik määratud ja saastunud riided.

Pesta käed enne pause ja töö lõpus. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· Hingamisteede kaitse:

Lühiajalise kokkupuute või vähese saaste korral kasutada hingamisteede filtrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada autonoomset hingamisteede kaitsevahendit.

· Käte kaitse



Kaitsekindad

Ohutuskaart

vastavalt direktiivile 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kauba nimi: K2 PROLOK WT-43

Kinnaste materjal peab olema mitteläbilaskev ja toote/ aine/ preparaadi suhtes vastupidav. Puuduvate testide tõttu ei saa anda toote/ preparaadi/ kinnaste materjali kohta soovitusi.

Kinnaste materjali valikul võetakse arvesse läbitungimisaegu, difusioonikiirust ja lagunemine

· **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedimärkidest ja on tootjati erinev. Kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist koosnev preparaat, kinnaste materjali vastupidavust ei saa eelnevalt välja arvutada ja seetõttu tuleb seda teha enne kasutamist.

· **Kindamaterjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega peab välja selgitama kaitsekinnaste tootja ja seda peab järgima.

· **Silmade/ näo kaitse**



Tihedalt suletavad kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· **Üldine informatsioon**

· **Füüsikaline**

Vedelik

· **olek**

Sinine

· **Värvus:**

Iseloomulik

· **Lõhn:** · **Lõhnalävi:**

Ei ole määratud.

· **Sulamis-/ külmumispunkt:** ·

Määramata.

Keemistemperatuur või keemis- ja keemistemperatuuri algpunkt

· **ulatus**

Määramata.

· **Süttivus**

Ei kohaldata.

· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

· **Alumine:**

Ei ole määratud.

· **Ülemine:**

Ei ole määratud.

· **Leekpunkt:**

Ei kohaldata.

· **Lagunemistemperatuur:**

Ei ole määratud.

· **pH**

· **Viskoossus:**

Ei ole määratud.

· **Kinemaatiline viskoossus**

Ei ole määratud.

· **Dünaamiline:**

· **Lahustuvus**

· **vesi:**

Täielikult segunev.

· **Jaotuskoefitsient n-oktaanol/ vesi (log väärtus)**

Pole määratud.

· **Aururõhk: Pole määratud.**

· **Tihedus ja/ või suhteline tihedus**

· **Tihedus:**

Ei ole määratud.

· **Suhteline tihedus**

Ei ole määratud.

· **Aurutihedus**

Ei ole määratud.

Ohutuskaart

vastavalt direktiivile 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kauba nimi: K2 PROLOK WT-43

- 9.2 Muu teave
- Välimus:
- Vorm: Vedelik
- Oluline teave tervisekaitse ja keskkonnale ja ohutusele.
- Süttimistemperatuur: · Toode ei ole isesüttiv.
- Plahvatusohtlikkus: · Toode ei kujuta endast plahvatusohtu.
- Seisundi muutus
- Aurustumiskiirus Ei ole määratud.

- Teave füüsikaliste ohuklasside kohta
- Lõhkeained Tühine
- Tuleohtlikud gaasid Tühine
- Aerosoolid Tühine
- Oksüdeerivad gaasid Tühine
- Röhu all olevad gaasid Tühine
- Tuleohtlikud vedelikud Tühine
- Tuleohtlikud tahked ained Tühine
- Isereageerivad ained ja segud Tühine
- Pürofoorsed vedelikud Tühine
- Pürofoorsed tahked ained Tühine
- Isekuumenevad ained ja segud Tühine
- Ained ja segud, mis eraldavad tuleohtlikku veega kokkupuutuvad gaasid Tühine
- Oksüdeerivad vedelikud Tühine
- Oksüdeerivad tahked ained Tühine
- Orgaanilised peroksiidid Tühine
- Metalle söövitatav Tühine
- Desensibiliseeritud lõhkeained Tühine

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: Ohtlike lagusaadusi pole teada.

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

- 11.1 Teave määruuses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta
- Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· Klassifikatsiooni jaoks olulised LD/ LC50 väärtused:

ATE (ägeda toksilisuse hinnangud)

Suukaudne	LD50	5,236 mg/ kg
Nahakaudu	LD50	10 130 mg/ kg
Inhaleeritav	LC50/4 h	312 mg/ l

Ohutuskaart

vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kauba nimi: K2 PROLOK WT-43

80-15-9 kumeeni hüdroperoksiid		
Suukaudne	LD50	382 mg/ kg (rott)
Nahakaudne	LD50	500 mg/ kg (rott)
Inhaleeritav	LC50/4 h	220 mg/ l (rott)
79-10-7 akrüülhape		
Suukaudne	LD50	250 mg/ kg (rott)
Nahakaudne	LD50	280 mg/ kg (küülik)
Inhaleeritav	LC50/4 h	11 mg/ l (ATE)
114-83-0 2'-fenüülsetohüdrasiid		
Suukaudne	LD50	270 mg/ kg (hiir)
Nahakaudne	LD50	1100 mg/ kg (ATE)
Inhaleeritav	LC50/4 h	1,5 mg/ l (ATE)
128-37-0 Butüül hüdroksütolueen		
Suukaudne	LD50	890 mg/ kg (rott)
99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin		
Suukaudne	LD50	100 mg/ kg (ATE)
Nahakaudne	LD50	300 mg/ kg (ATE)
Inhaleeritav	LC50/4 h	3 mg/ l (ATE)
2-[[2-(2-hüdroksüetoksü)etüül](4-metüülfenüül)amino]etanol ja 2,2'-[[4-metüülfenüül]imino]dietanooli reaktsioonimass		
Suukaudne	LD50	500 mg/ kg (ATE)
13463-67-7 titaandioksiid		
Suukaudne	LD50	>20 000 mg/ kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>10 000 mg/ kg (küülik)
Inhaleeritav	LC50/4 h	>6,82 mg/ l (rott)

- **Nahka söövitav/ ärritav** Põhjustab nahaärritust.
- **Tõsine silmade kahjustus/ ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageensusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihotstarbeline mürgistus - ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Sihotstarbeline mürgistus-korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisoht** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

128-37-0	Butüülhüdroksütolueen	// nimekiri
----------	-----------------------	-------------

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Toksilisus vesikeskkonnale:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Toode on biolagunev. Biolagunemisaste > 70%
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

Ohutuskaart
vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kauba nimi: K2 PROLOK WT-43

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

hindamine · PBT: Ei ole kohaldatav. · vPvB: Ei ole kohaldatav.

· **12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused** Teavet sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omaduste kohta vt jaotisest 11.· **12.7 Muud kahjulikud mõjud**

- **Märkus:** Mürgine kaladele
- **Täiendav ökoloogiline teave:**
- **Üldised märkused:**

Veehuklass 3 (Saksa eeskiri): äärmiselt ohtlik vee jaoks. Toode ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni isegi väikestes kogustes.

Oht joogiveele isegi väga väikeste koguste maasse lekkimisel.

Mürgine ka veekogudes kaladele ja planktonile.

Mürgine veeorganismidele

13. JAGU: Jäätmekäitlus· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**· **Soovitus**

Ei tohi visata koos olmeprügiga. Ärge laske tootel sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

· **Puhastamata pakend:**

Soovitus: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· **Soovitatavad puhastusvahendid:** Vesi, vajadusel koos puhastusvahenditega.

14. JAGU: Transporditeave· **14.1 UN number või ID number**

ADR, IMDG, IATA

UN 3082

· **14.2 UN veose õige nimetus**

ADR

3 0 8 2 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S.

(bis(isopropüül)naftaleen, AKRÜÜLHAPE, stabiliseeritud)

· **IMDG**

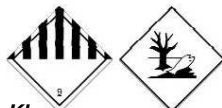
KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S.

(bis(isopropüül)naftaleen, AKRÜÜLHAPE, STABILISEERITUD),

MERENDUSE KESKKONNAOHTLIK AINE,

· **IATA**

VEDELIK, N.O.S. (bis(isopropüül)naftaleen, stabiliseeritud)

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**· **ADR, IMDG, IATA**· **Klass**

9 Mitmesugused ohtlikud ained ja esemed.

· **Silt**

9

· **14.4 Pakendigrupp**

ADR, IMDG, IATA

III

Ohutuskaart

vastavalt direktiivile 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kaubanimi: K2 PROLOK WT-43

· 14.5 Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	Sümbol (kala ja puu)
· Erimärgistus (ADR):	Sümbol (kala ja puu)
· Erimärgistus (IATA):	Sümbol (kala ja puu)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale	Hoiatus: Mitmesugused ohtlikud ained ja artiklid.
· Ohu tunnusnumber (Kemleri kood):	90
· EMS number:	FA, SF
· Eraldusrühmad	(SGG1) Happed
· Panipaiga kategooria	A
· 14.7 Merevedu lahtiselt IMO järgi instrumendid	Ei kohaldata.
· Transport/ lisainfo:	
· ADR	
· Piiratud kogused (LQ)	5L
· Erandlikud kogused (EQ)	Kood: E1
	Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
	Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml 3
· Transpordikategooria	(-)
· Tunnelipiirangu kood	
· IMDG	5L
· Piiratud kogused (LQ)	Kood: E1
· Erandlikud kogused (EQ)	Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
	Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· ÜRO näidismäärus:	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK
	AINE, VEDELIK, NOS (BIS (ISOPROPÜÜL) NAFTALEEN, AKRÜÜLHAPE, stabiliseeritud), 9, III

15. JAGU: Regulaatiivne teave

- **15.1 Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Direktiiv 2012/18/ EL**
- **Nimetatud ohtlikud ained – I LISA** Ükski koostisosadest ei ole loetletud.
- **Seveso kategooria E1** Ohtlik vesikeskkonnale
- **Kvalifitseeruv kogus (tonnides) madalama taseme nõuete rakendamiseks** 100 t
- **Kvalifitseeruv kogus (tonnides) kõrgema taseme nõuete rakendamiseks** 200 t
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangutingimused: 3

- **DIREKTIIV 2011/65/ EL** teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmed – II lisa

Ükski koostisosadest pole loetletud.

- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

- **I lisa – PIIRATUD LÕHKEAINE ALUSTUSED** (lubade andmise ülempiir artikli 5 lõike 3 alusel)

Ükski koostisosadest pole loetletud.

Ohutuskaart
vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Versiooni number 1

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kaubanimi: K2 PROLOK WT-43

· II lisa – TEATAVAD LÖHETUSAINED

Ükski koostisosadest pole loetletud.

· määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisosadest pole loetletud.

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

Ühtegi koostisainet ei ole loetletud.

· Siseriiklikud eeskirjad:

1. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), millega luuakse Euroopa Kemikaaliamet, millega muudetakse 1999. aasta direktiivi / 45/ EÜ ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/ EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/ EMÜ, 93/67/ EMÜ, 93/105/ EÜ ja 2000/21/ EÜ

2. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, millega muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiive 67/548/ EMÜ ja 1999/45/ EÜ ning millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 Kohalikud eeskirjad.

· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hinnangut ei ole läbi viidud.

.

16. JAGU: Muu teave

See teave põhineb meie praegustel teadmistel. See ei anna aga garantiid ühegi toote konkreetsele omadusele ega loo õiguslikult kehtivat lepingulist suhet.

· Vastavad laused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H242 Kuumutamine võib põhjustada tulekahju.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H302 Kahjulik allaneelamisel.

H304 Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H311 Nahale sattumisel mürgine.

H312 Kahjulik kokkupuutel nahaga.

H314 Põhjustab tugevat nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H331 Sissehingamisel mürgine.

H332 Kahjulik sissehingamisel.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H351 Arvatavasti põhjustab vähki.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segu klassifitseerimine põhineb üldjuhul arvutusmeetodil, mis kasutab aineandmeid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Ohutuskaart

vastavalt direktiividele 1907/2006/ EÜ, artiklile 31 ja 2020/878/ EÜ

Trükkimiskuupäev 30.06.2023

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 30.06.2023

Kaubanimi: K2 PROLOK WT-43
Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta)

IMDG: Ohtlike kaupade rahvusvaheline merenduskoodeks

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalselt harmoneeritud süsteem

EINECS: Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loend

ELINCS: Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu

CAS: Chemical Abstracts Service (osakond Ameerika keemiaühing)

LC50: surmav kontsentratsioon, 50 rotsenti

LD50: surmav doos, 50 protsenti

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Flam Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Org. Perox. E: orgaanilised peroksiidid – tüüp E/ F

Acute Tox. 4: äge toksilisus – 4. kategooria

Acute Tox. 3: Äge toksilisus – 3. kategooria

Skin Corr. 1A: Nahasöövituse/ärrituse – kategooria 1A

Nahakorrosioon. 1B: Nahasöövituse/ärrituse – 1B kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövituse/ärrituse – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Tõsine silmakahjustus/silmaärritus -1. kategooria

Eye Irrit. 2: Tõsine silmakahjustus/silmaärritus 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamisohu – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale – äge veekeskkonna oht – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale – pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale - 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale - 3. kategooria