

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** MAXOLEN Corr-Protect 41B
- **Artikkel:** HS04100.B106.XXXX
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Korrosioonivastane lisand
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
Max Lehner AG
Stallikonerstr. 71
CH-8903 Birmensdorf (ZH)
Tel.: +41 (0)44 737 30 75
Fax: +41 (0)44 737 03 20
Importija:
Maxolen Eesti OÜ
Tähe 106a
51013 Tartu
Tel.: +372 52 70 297
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Labor Maxolen:
Tel.: +41 44 739 80 13, Mail: labor@maxolen.ch
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabekeskus, telefoninumber: 16662,
välisriigist helistades (+372) 7943 794.
Häirekeskus, telefoninumber: 112

* 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
STOT SE 3	H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
STOT RE 1	H372 Kahjustab kesknärvisüsteemi pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Asp. Tox. 1	H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Aquatic Chronic 2	H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**


GHS02
GHS07
GHS08
GHS09
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, ras-ke
vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon
- **Ohulaused**
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372 Kahjustab kesknärvisüsteemi pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 1)

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

• Hoiatuslaused

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

• Lisainformatsioon:

EUH208 Sisaldab (R)-p-menta-1,8-dieen. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

• 2.3 Muud ohud

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

Ei ole kohaldatav.

• PBT: Ei ole kohaldatav.

• vPvB: Ei ole kohaldatav.

* 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

• 3.2 Segud

• Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

• Ohtlikud koostisosad:

64742-82-1	Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, ras-ke ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	50-100%
64742-49-0	vesiniktööteldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<20%
8002-74-2	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeseonna ohtlike ainete piirnormid	<5%
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

• 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

• Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määrduv riietus.

• Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

• Pärast nahale sattumist: Koheselt loputage veega.

• Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

• Pärast allaneelamist: Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

• 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

• 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

• 5.1 Tulekustutusvahendid

• Sobivad kustutusained: CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

• Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:

Vesi

Vesi täisjoana

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 2)

- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.
- 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele
- Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- 6.4 Viited muudele jagudele
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
- Hoiustamine:
- Nõudmised ladudele ja anumatele: Ei ole erilisi nõudeid.
- Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.
- Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Anum säilitada tihedalt suletuna.
- 7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

* 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

- Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

TKOP Pikaajaline väärtus: 2 mg/m³

- Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

- Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
- Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- Hingamisteede kaitsmine
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- Käte kaitsmine:
Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 3)

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

• Kinnaste materjal

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

PVA-st kindad

• Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.

• Silmade/näo kaitsmine

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

* 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

• 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

• Üldine informatsioon

• Füüsikaline olek

Fluiid

• Värv

Hele sinine

• Lõhn:

Iseloomulik

• Lõhnalävi:

Pole määratud.

• Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

• Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

140-160 °C

• Süttivus

Tuleohtlik.

• Alumine ja ülemine plahvatuspiir

• Alumine:

0,6 Vol %

• Ülemine:

8 Vol %

• Leekpunkt:

27 °C

• Süttimistemperatuur:

>200 °C

• Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

• pH

Segu on mittepolaarne/aprootiline.

• Viskoossus:

• Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C

10 s (DIN 53211/4)

• Dünaamiline:

Pole määratud.

• Lahustuvus

• Vesi:

Mittesegunev või raskelt segatav.

• N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

• Aururõhk juures 20 °C:

10 hPa

• Tihedus ja/või suhteline tihedus

• Tihedus juures 20 °C:

0,789 g/cm³

• Suhteline tihedus

Pole määratud.

• Auru tihedus

Pole määratud.

• 9.2 Muu teave

• Välimus:

• Kuju:

Fluiid

• Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

• Isesüttimistemperatuur:

Pole määratud.

• Plahvatusohtlikkus:

Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

• Lahusti eraldustest:

• Orgaanilised lahustid:

84,5 %

• VOC (EC)

666,3 g/l

• VOCV (CH):

84,45 %

• Tahkeaine sisaldus:

15,4 %

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätub lehel 4)

• Oleku muutus	
• Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
• 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	Tuleohtlik vedelik ja aur.
• 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	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 Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- 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 Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

• LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
64742-82-1 Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, ras-ke		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>14 mg/l (rat)
64742-49-0 vesiniktööteldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon		
Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- Nahasöövitus/-ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivtoksisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude Kahjustab kesknärvisüsteemi pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- Hingamiskahjustus Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 5)

· 11.2 Teave muude ohtude kohta

· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

* 12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Mürgisus

· **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline 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

· **Märkus:** Toksiline kaladele· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**

· Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Toksiline veeorganismidele

13. JAGU: Jäätmekäitus

· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

· **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· Euroopa jäätmekataloog

07 00 00 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED

07 01 00 Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed

07 01 99 Nimistus mujal nimetamata jäätmed

· Puhastamata pakend:

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

* 14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number või ID number

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

· **ADR**

1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (TÄRPENTINI ASEDAJA, vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE, Naphtha (petroleum), hydrotreated light Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT

· **IMDG**

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 6)

· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE, Naphtha (petroleum), hydrotreated light Solvent naphtha (petroleum), light arom.)
· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR	
 	
· klass	3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.
· Ohutikkusmärke	3
· IMDG	
 	
· Class	3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
· Label	3
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnaohud:	Toode sisaldab keskkonnaohutlikke aineid: vesiniktöõeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon
· Mere saasteaine:	Sümbol (kala ja puude)
· Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puude)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.
· Ohu tunnus-number (Ohutikkuskood (Kemler)):	30
· EMS Number:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	A
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· Veo kategooria	3
· Tunneli piirangu kood:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 7)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (TÄRPENTINI ASEDAJA, VESINIKTÖÖDELDUD TOORBENSIIN (NAFTA), KERGKEEV FRAKTSIOON), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Tunnusõna Ettevaatust**
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, ras-ke vesiniiktöödeldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon
- **Ohulaused**
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372 Kahjustab kesknärvisüsteemi pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria**
E2 ohtlikud veekeskkonnale
P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- **Direktiiv 2011/65/EL** teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 8)

• **MÄÄRUS (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.

• **MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta – I LISA (Osoonikihi kahandamise potentsiaal)**

• **Tehnilised juhised (õhk):**

Klass	Osa %
NK	50-100

• **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.

• **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

• **Vastavad tunnused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

• **SDS-d väljastav amet:** Abteilung Umweltschutz

• **Kontaktisik:** Chem. Laboratorium

• **Elmiseversioonikuupäev:** 02.12.2019

• **Elmiseversiooni number:** 9

• **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

DOT: US Department of Transportation

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövituse/-ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria

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

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 30.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Corr-Protect 41B

(Jätkub lehel 9)

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

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

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**