

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

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

· 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

· Artikkel: H07700.0031.XXXX

· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Täiendav oluline teave puudub.

· Aine/preparaadi kasutamine Kattematerjal

· 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· Tootja/Tarnija:

Tootja:

Max Lehner AG

Stallikonerstrasse 71

CH-8903 Birmensdorf ZH

Tel.: +41 44 737 30 75, Fax: +41 44 737 03 20

Mail: info@maxolen.ch

Tarnija:

Maxolen Eesti OÜ

Tähe 106A, EE-50705 Tartu

Tel.: +372 527 02 97, info@maxolen.ee

· 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. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· 2.2 Mürgistuselemendid

· Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· Ohupiktogramm



GHS02

GHS07

· Tunnussõna Ettevaatust

· Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

isopropanool

· Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

(Jätub lehel 1)

· Hoiatuslaused

- P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
- 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.
- P405 Hoida lukustatult.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· Lisainformatsioon:

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

· 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.**· Ohulikud koostisosad:**

67-63-0	isopropanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥20- <50%
64-17-5	Etanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥10- <25%
2550-02-9	Triethoxypropylsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥10- <25%
112-34-5	2-(2-Butoksüetoksü)etanool ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<10%
102782-92-3	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<5%
78-10-4	Tetraetüülsilikaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2%

· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

alifaatsed süsivesinikud

≥5 - <15%

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

- Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riie.
- 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.
- Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- 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.

(Jätub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

(Jätkub lehel 2)

- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:**
 - Vesi
 - Vesi täisjoana
- **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.
Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.
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).
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:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

67-63-0 isopropanool

TLV	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm

64-17-5 Etanool

TLV	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

78-10-4 Tetraetüülsilikaat

TLV	Pikaajaline väärtus: 44 mg/m ³ , 5 ppm
-----	---

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

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

(Jätub lehel 3)

- **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.
 Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
 Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
 Vältida kokkupuudet silmadega.
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **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.
 Puudevate 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 määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
 Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.
- **Silmade/näo kaitsmine** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Värv** Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** 78 °C
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 0,6 Vol %
- **Ülemine:** 15 Vol %
- **Leekpunkt:** 13 °C
- **Süttimistemperatuur:** >200 °C
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH juures 20 °C** 2,63
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline:** Pole määratud.
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 59 hPa
- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,848 g/cm³
- **Suhteline tihedus** Pole määratud.
- **Auru tihedus** Pole määratud.

(Jätub lehel 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

(Jätub lehel 4)

· 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:	68,9 %
· VOC (EC)	584,4 g/l
· VOCV (CH):	68,92 %
· Tahkeaine sisaldus:	0,0 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Teave füüsikaliste 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	
Väga 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 söövitatavad 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** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

 · **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
67-63-0 isopropanool

Suuliselt	LD50	5.840 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

(Jätub lehel 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

(Jätkub lehel 5)

Nahal	LD50	13.900 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)
64-17-5 Etanool		
Suuliselt	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske		
Suuliselt	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>4.951 mg/l (rat)
112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool		
Suuliselt	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	4.000 mg/kg (rbt)

- **Nahasöövitus/-ärritus**
Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensusugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

— EE —

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: **MAXOLEN Sioux Shield 77**

(Jätukub lehel 6)



13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprüügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· Euroopa jäätmekataloog	
08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED
08 02 00	Muude pinnakatete (sh keraamiliste materjalide) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
08 02 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., Erisätted 640D (ISOPROPAPOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), ETANPOOL (ETÜÜLALKOHOL))
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL)
· 14.3 Transpordi ohuklass(id)	
· ADR	
	
· klass	3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
· Ohtlikkusemärged	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Süttimisohtlikud vedelikud.
· Label	3
· 14.4 Pakendigrupp	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):	33
· EMS Number:	F-E,S-E
· Stowage Category	B

(Jätukub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: **MAXOLEN Sioux Shield 77**

(Jätub lehel 7)

· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	1L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· Veo kategooria	2
· Tunneli piirangu kood:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., ERISÄTTED 640D (ISOPROPAPOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), ETANPOOL (ETÜÜLALKOHOL)), 3, II

* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Mürgistus 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

- **Tunnusõna Ettevaatust**
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**
isopropanool
- **Ohulause**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Hoiatuslaused**
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
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.
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 P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

(Jätukub lehel 8)

- Püirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Püirangu tingimused: 3, 55, 70

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- 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

7647-01-0	Vesinikkloriid, veevaba	3
-----------	-------------------------	---

78-93-3	butanoon	3
---------	----------	---

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

7647-01-0	Vesinikkloriid, veevaba	3
-----------	-------------------------	---

78-93-3	butanoon	3
---------	----------	---

- 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 1 (Enesehinnang): kergelt 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**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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

- **Kontaktisik:** Chem. Laboratorium

- **Eelmiseversioonikuupäev:** 28.11.2022

- **Eelmiseversiooni 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)

(Jätukub lehel 10)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.11.2022

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 29.11.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Sioux Shield 77

(Jätkab lehel 9)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria**Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria*** **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.***
