Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

*

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **Hooldusõli**

Kaubaartikli number: 3059, 3079, 3081, 3098, 3440

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

Aine/segu kasutamine Hooldusvahend
Pinnakate/värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Supplier Maaletooja: Osmo Baltic OÜ
Läike tee põik 3, Peetri alevik, Rae vald
Harju maakond 75312
www.osmo.ee, tel: +372 68 27 917

Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Hädaabitelefoni number Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 166 62
calling from abroad (+372) 626 93 90

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.

Täiendavad andmed: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid Ei kehti

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused Ei kehti

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Täiendavad andmed: EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (Isesüttimise oht!).

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 1)

Lihvimisel alati kanda tolmumaski.
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

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

Kirjeldus: Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64742-48-9 EÜ number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
EÜ number: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	petrooleum - määratlemata Asp. Tox. 1, H304	10-30%
CAS: 246538-78-3 EÜ number: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	≤2,5%

SVHC Ei ole kohaldatav

Täiendav teave: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitused: Viige kannatanud isik välja värske õhu kätte.

Sissehingamisel: Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.
Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.

Allaneelamisel: Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
MITTE kutsuda esile oksendamist.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 2)

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	Peapööritus
4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta	Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid:	CO2, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.	Vesi täisjoana
5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud	Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke. Süsinikmonoksiid (CO) TRGS 510 säilitusklass 3: tuleohtlikud vedelikud
5.3 Nõuanded tuletõrjujatele	
Erikaitsevahendid:	Hingamisteid kaitsev seade. Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase. Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet. Tavalised meetmed keemiapõlengute korral.
Täiendav teave	Kõrvaldada tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele. Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	Tagada vastav ventilatsioon Hoida eemal süttimisallikatest. Kanda kaitseriietust.
Tavapersonal	Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või puudub sobiv väljaõpe.
Päästetöötajad	Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.
6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:	Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi. Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 3)

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13.
Tagada sobilik ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jagu 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
Vältida udu teket.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:
Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

Käitlemine:
Isegi väike lonks võib põhjustada elu ohtlikke kopsukahjustusi. Hoidke selle vedelikuga täidetud kaltsud lastele kättesaamatus kohas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Ladustamine:
Nõuded laoruumidele ja mahutitele:
Säilitada üksnes originaalanumates.
Teave kemikaalide koosladustamise kohta:
Pole nõutud
Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:
Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

7.3 Erikasutus
Täiendav asjakohane teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 4)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 308 mg/m³, 50 ppm A

DNELid		
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Nahakaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm²
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m³

PNECid	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC mereves	1,9 mg/l
PNEC magevesi	19 mg/l
PNEC setted (magevesi)	70,2 mg/kg
PNEC setete (merevesi)	7,02 mg/kg
PNEC-põrand	2,74 mg/kg
PNEC reoveepuhasti	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.
Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

Hingamisteede kaitsmine Kasutada sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 5)

	Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav. Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet. Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387. Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingatavat respiraatorit.
Käte kaitsmine:	Kaitsekindad ja kaitsev nahakreem Nahaprobleemide vältimiseks tuleks kinnaste kandmist vähendada minimaalselt vajalikuni. Kaitsekindad Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes. Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.
Kindamaterjal	Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist, vaid kuna toode on mitmest ainest koosnev segu, tuleb neid enne kasutust kontrollida.
Kindamaterjali läbimisaeg	Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitriilkummist, NBR Soovitatav materjali paksus: ≥ 0,4 mm Segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutit (läbilaskvus vastavalt EN 374 III osale: Tase 6).
Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitriilkummist, NBR
Silmade/näo kaitsmine	Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
Kehakaitse:	Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave	
Füüsikaline olek	Fluiid
Värvus	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 6)

Süttivus	Ei ole kohaldatav
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud
Ülemine:	Pole määratud
Leekpunkt:	>60 °C (DIN EN ISO 2719)
Isesüttimistemperatuur:	210 °C
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud
pH	Segu on mittepolaarne/aprootiline.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C	40-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm)
Dünaamiline:	Pole määratud
Lahustuvus	
Vesi:	
	Mittesegunev või raskelt segatav.
N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud
Aururõhk:	Pole määratud
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	0,85-0,95 g/cm³ (DIN 51757)
Suhteline tihedus	Pole määratud

9.2 Muu teave	
Välimus:	
Kuju:	Fluiid
Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
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	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

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 7)

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 ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Lämmastikoksiidid (NOx)
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Lisainformatsioon: NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (Isesüttimise oht!).

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:		
CAS: 64742-48-9 toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud		
Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>5 mg/l (rott)
petrooleum - määratlemata		
Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
CAS: 246538-78-3 Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid		
Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 8)

Nahakaudne	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>5 mg/l (rott)
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	9.500 mg/kg (rott)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rott)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

Peamine ärritav efekt:

Nahasöövitus/-ärritus Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib lahusti rasvaärastusliku toime tõttu põhjustada dermatiiti (nahapõletikku).

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.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Subakuutne kuni krooniline mürgisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon: Toode ei vaja märgistamist tulenevalt EÜ valmististe üldise klassifitseerimise juhendi viimase versiooni arvutusmeetodist.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toksilisus veeorganismidele:	
CAS: 64742-48-9 toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (vetikad)

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 9)

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (kala)

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (daphnia)
EC50/ 72h	>969 mg/l (vetikad)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (kala)
	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))

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

Käitumine reovee töötlusjaamades:	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50/ 96h	969 mg/l (vetikad)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused: Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste pinnasesse sattumisel.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ärge puhastage tühja pakendit enne hävitamist.
Värvi ei tohi loputada kanalisatsiooni, isegi mitte värvimisvahendite puhastamisel.
Tarbijad: Hävitage värvijäägid kohalikus ohtlike majapidamisjäätmete kogumispunktis.
Spetsialistid: Kõrvaldage värvijäägid jäätmekäitlusettevõtte kaudu.
Teave sünteetiliste polümeeri osakeste eraldumise vältimise kohta vt jaotis 15

Euroopa jäätmekataloog	
08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 10)

15 01 04	Metallpakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitatavad puhastusvahendid: Lahustibensiin
Osmo Pintsli puhastaja

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	
ADR, ADN, 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:	
Meresaasteaine:	Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav
UN "Model Regulation":	Ei kehti

*

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 2004/42/EÜ Ei kohaldata

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006

XVII LISA Piirangu tingimused: 78

Täiendav teave kirje 78 kohta Segu mikroplasti hinnanguline kogus on umbes 2–4 %
Töötle toodet suletud süsteemides või sobiva ventilatsiooni filtreerimisega väldi eraldumist pinnasesse heitvetesse või pinnavette
Pärast kasutamist puhasta seadmed pinnad eelistatult mehaaniliselt nt lappidega kogutud jäägid kõrvaldada kui tahke jäätmed

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 11)

Koguge pesuvesi eraldi ja kõrvaldage see nõuetekohaselt ärge juhtige kanalisatsiooni
Koguge tootejäägid ja saastunud pakendid suletud anumatesse ärge loputage kõrvaldage vastavalt kehtivatele eeskirjadele

Sünteetilised polümeeri mikroosakesed		
CAS: 9003-07-0	Polypropylen	4,000%

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

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.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Ohulaused H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Ohutuskaarti väljastav amet: Abteilung Produktsicherheit
Kontaktisik: Hr. Dr. Starp
Eelmise versiooni number: 8.0
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

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.03.2026 Versiooni number 9.0 (asendab versiooni 8.0) Läbi vaadatud: 13.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Hooldusõli

(Jätkub lehel 12)

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Allikad

ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Toorainetarnijate ohutuskaardid

**** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.***

Lisamised, kustutamised, muudatused
Uuendatud vastavalt määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust (EÜ) nr: 1907/2006 (REACH)