Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Údržbový olej**

Číslo výrobku: 3059, 3079, 3081, 3098, 3440

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Ošetřovací přípravek
Nátěrový prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce:

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

Identifikace distributora v ČR :

AU-MEX spol.s.r.o.
Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00
Tel. 00420 283 933 452
www.au-mex.cz, info@osmo.cz

Obor poskytující informace:

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

Další údaje:

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti

odpadá

Signální slovo

odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti

odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další údaje:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Varování: Materiály napuštěné tekutým produktem, jako jsou tkaniny, se mohou samovznítit. Po použití nechte materiály zcela vyschnout buď

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 1)

rozložené na plocho, nebo v dobře uzavřené kovové nádobě a poté je řádně zlikvidujte.
Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 64742-48-9 Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatické uhlovodíky, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
Číslo ES: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, < 2 % aromatických Asp. Tox. 1, H304	10-30%
CAS: 246538-78-3 Číslo ES: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	≤2,5%

SVHC Nedá se použít

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilizované poloze na boku.

Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití: V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 2)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Nevolnost
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Při pozření nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Kysličník uhelnatý (CO).
Oxid uhličitý (CO2)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Obvyklá opatření pro chemické požáry.

Další údaje: Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Starat se o dostatečné větrání.
Chránit před zápalnými zdroji.
Nosit osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Nesmí být podnikány zádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce provádené bez rádného tréninku.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 3)

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Použít vhodné sorbenty (písek, štěrkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používat jen v dobře větraných prostorách.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Zamezit vytváření aerosolů.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

Pokyny pro zacházení: I malý doušek může způsobit život ohrožující poškození plic. Hadry naplněné touto tekutinou musí být uchovávány mimo dosah dětí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 4)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:	
CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13	
MAK (DE)	Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³, 50 ppm vgl. Abschn. Xc
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³, 89,3 ppm Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³, 43,8 ppm D
AGW (DE)	Dlouhodobá hodnota: 310 mg/m³, 50 ppm 1(I);DFG, EU, 11

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

PNEC	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC mořská voda	1,9 mg/l
PNEC sladká voda	19 mg/l
PNEC sediment (sladká voda)	70,2 mg/kg
PNEC sediment (mořská voda)	7,02 mg/kg
Podlaha PNEC	2,74 mg/kg
Čistírny odpadních vod PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Zamezit styku s pokožkou a očima.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 5)

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.
Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Ochrana dýchacích cest
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzívním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Malířská polomaska s kruhovým závitem dle EN 148-1 (šroubový filtr) a kombinovaný filtr A1 - P2 podle DIN EN 14387.
Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

Ochrana rukou:
Ochranné rukavice nebo ochranný krém
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,4 mm
Doba průniku rukavic musí být alespoň 480 minut (propustnost podle EN 374 část III: Úroveň 6).

Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:
Nitrilkaučuk

Ochrana očí a obličeje
Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:
Pracovní ochranné oblečení

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 6)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje	
Skupenství	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena
Hořlavost	Nedá se použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	Není určeno
Horní mez:	Není určeno
Bod vzplanutí:	>60 °C (DIN EN ISO 2719)
Teplota samovznícení:	210 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH	Směs je nepolární/aprotická.
Viskozita:	
Kinematická viskozita při 20 °C	40-60 s (DIN EN ISO 2431/3mm)
Dynamicky:	Není určeno
Rozpustnost	
vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	0,85-0,95 g/cm³ (DIN 51757)
Relativní hustota	Není určeno
Hustota par:	Není určeno

9.2 Další informace

Vzhled:	
Vzhled:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah organických rozpouštědel	60-62 kg/kg
Obsah celkového organického uhliku	51-53 kg/kg
Obsah sušiny	38-40 %

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 7)

Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce s látkou (např. čistící bavlnou), potřísněnou produktem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý
Oxidy dusíku (NOx)
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Další údaje: Varování: Materiály napuštěné tekutým produktem, jako jsou tkaniny, se mohou samovznítit. Po použití nechte materiály zcela vyschnout buď rozložené na plocho, nebo v dobře uzavřené kovové nádobě a poté je řádně zlikvidujte.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 8)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)
Uhlovodíky, C12-C16, isoalkany, cyklické, < 2 % aromatických		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
CAS: 246538-78-3 Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>3.160 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5 mg/l (potkan)
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	9.500 mg/kg (potkan)
		13.000–14.000 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	1.667 mg/l (potkan)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky), způsobené odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 9)

Subchronická - chronická toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Doplňující toxikologická upozornění: Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:	
CAS: 64742-48-9 Alifatické uhlovodíky, C10-C13	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (ryby)
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	>969 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (ryby)
	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 10)

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Reakce v čistírnách:	
CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50/ 96h	969 mg/l (řasy)

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Prázdné obaly před likvidací nečistěte.
Barva se nesmí splachovat do kanalizace, a to ani při čištění malířského nářadí.
Spotřebitelé: Zbytky barev odevzdejte na místním sběrném místě nebezpečného odpadu z domácností.
Profesionálové: Zbytky barev zlikvidujte tak, že uzavřete smlouvu s firmou zabývající se nakládáním s odpady.
Informace o prevenci uvolňování syntetických polymerních částic viz oddíl 15

Evropský katalog odpadů	
08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
15 01 04	Kovové obaly

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený čistící prostředek: Testbenzín
Osmo Čistič štětců a ředidlo

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA
třída odpadá

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 11)

14.4 Obalová skupina **ADR, IMDG, IATA**	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: **Látka znečišťující moře:**	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů **IMO**	Nedá se použít
UN "Model Regulation":	odpadá

*

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 2004/42/ES Nepoužije se

Rady 2012/18/EU
Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Rady (ES) č. 1907/2006
PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 78

Doplňující informace k položce 78

Odhadovaný celkový obsah mikroplastů ve směsi je přibližně 2–4 %
Výrobek zpracovávat v uzavřených systémech nebo s vhodným větráním filtrací zabránit uvolnění do půdy odpadních vod nebo povrchových vod
Zařízení povrchy po použití přednostně čistit mechanicky např hadry zbytky shromažďovat jako pevný odpad
Mycí vody shromažďovat odděleně a předat k odpovídající likvidaci nevypouštět do kanalizace
Zbytky výrobku a znečištěné obaly shromažďovat v uzavřených nádobách neoplachovat likvidovat v souladu s platnými předpisy

Syntetické polymerní mikročástice		
CAS: 9003-07-0	Polypropylen	4,000%

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 12)

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Související právní předpisy (vždy v platném znění) :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Abteilung Produktsicherheit
Poradce: Hr. Dr. Starp
Číslo předchozí verze: 8.0
Zkratky a akronymy:

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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 26.03.2026 Číslo verze 9.0 (nahrazuje verzi 8.0) Revize: 13.02.2026

Obchodní označení: Údržbový olej

(pokračování strany 13)

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: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Zdroje ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

**** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny*** Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č .: 1907/2006 (REACH)