

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** **Odšed'ovač dřeva – Gel****Číslo výrobku:** 6609**1.2 Příslušná určená použití****látky nebo směsi a****nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Čisticí prostředek pro plošné čištění

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**

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Další údaje:

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

2.2 Prvky označení**Výstražné symboly****nebezpečnosti**

GHS05

Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k**etiketování:**

kyselina šťavelová

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: **Odšed'ovač dřeva – Gel**

(pokračování strany 1)

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P310 Okamžitě volejte lékaře.

Další údaje:

EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje biocidní přípravky: Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým.

Chraňte kovy (např. kování) a rostliny před přímým kontaktem (např. zakryjte plodiny a okrasné rostliny nátěrovou fólií).

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.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(pokračování strany 2)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Indexové číslo: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576	kyselina šťavelová Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥3–≤10%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

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:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Okamžitě opláchnout vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Okamžitě se poraďte s lékařem.

Při požití:

Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a

opožděné symptomy a

účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se

okamžitě lékařské pomoci a

zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(pokračování strany 3)

Nevhodná hasiva: Pro tuto směs neexistují žádná omezení týkající se hasicí látky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky

pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu

osob, ochranné prostředky a

nouzové postupy

Nosit osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky kromě

pracovníků zasahujících v

případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez rádného tréninku.

Pro pracovníky zasahující v

případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu

životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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.

Teplá voda a čisticí prostředky

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

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

Při ředění vždy produkt vmíchat do vody.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Zamezit vytváření aerosolů.

Zamezte styku s kůží a očima.

Všeobecná ochranná a

hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Zamezit styku se zrakem.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: **Odšed'ovač dřeva – Gel**

(pokračování strany 4)

Zamezit styku s pokožkou a očima.
 Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
 V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nevhodný materiál pro nádrže: hliník.
 Nevhodný materiál pro nádrže: ocel.
 Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
 Přechovávat odděleně od redukčních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.
 Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Skladovací třída:

12

7.3 Specifické konečné/

specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

MAK (DE) | Dlouhodobá hodnota: 0,2E mg/m³
 vgl. Abschn. Xc

DNEL

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

Orálně	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Inhalováním	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(pokračování strany 5)

PNEC	
CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým	
PNEC mořská voda	0,00339 mg/l
PNEC sladká voda	0,0039 mg/l
PNEC sediment (sladká voda)	0,027 mg/kg
PNEC sediment (mořská voda)	0,027 mg/kg
Podlaha PNEC	0,01 mg/kg

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:**

Během práce nejíst a nepít.
 Zamezit styku s pokožkou a očima.
 Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
 Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
 Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
 Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
 Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

Ochrana rukou:

Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.
 Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
 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.

Na ochranu před postříkáním**jsou vhodné rukavice z****následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel**Ochrana kůže:**Ochranné oblečení odolné vůči kyselinám
Pracovní ochranné oblečení

(pokračování strany 6)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Skupenství**

Kapalná

Barva:

Světle zelená

Zápach:

Jemný

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

100 °C

Hořlavost

Nedá se použít

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**Dolní mez:**

Není určeno

Horní mez:

Není určeno

Bod vzplanutí:

Nedá se použít

Teplota rozkladu:

Není určeno

pH při 20 °C

>2,1

Viskozita:**Kinematická viskozita**

Není určeno

Dynamicky:

Není určeno

Rozpustnost**vodě:**

Úplně mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
(logaritmická hodnota)**

Není určeno

Tlak páry při 20 °C:

23 hPa

Hustota a/nebo relativní hustota**Hustota při 20 °C:**1,09 g/cm³ (DIN 51757)**Relativní hustota**

Není určeno

Hustota par:

Není určeno

9.2 Další informace**Vzhled:****Vzhled:**

Pastovité

**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany
zdraví a životního prostředí****Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(pokračování strany 7)

Obsah ředidel:**VOC (EC)**

Odpadá.

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**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je**třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty**rozkladu:**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(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:****ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně	LD50	5.682 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	16.667 mg/kg

CAS: 6153-56-6 kyselina šťavelová

Orálně	LD50	375 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	20.000 mg/kg (potkan)

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

Orálně	LD50	64 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	78 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Primární dráždivé účinky:**CAS: 6153-56-6 kyselina šťavelová**

Dráždivé působení na pokožku	Schleimhautreizung	
------------------------------	--------------------	--

Žiravost/dráždivost pro kůži**CAS: 6153-56-6 kyselina šťavelová**

Pokožkou	Podráždění kůže	
----------	-----------------	--

Vážné poškození očí / podráždění očí**CAS: 6153-56-6 kyselina šťavelová**

Podráždění očí	
----------------	--

Senzibilizace dýchacích cest**/ senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**CAS: 6153-56-6 kyselina šťavelová**

Inhalováním	Sensibilisierung	
-------------	------------------	--

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.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: **Odšed'ovač dřeva – Gel**

(pokračování strany 9)

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.

Subchronická - chronická

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

Doplňující toxikologická upozornění:

Senzibilizace Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

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: 6153-56-6 kyselina šťavelová

EC50 / 48h	162,2 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	160 mg/l (ryby)

CAS: 52-51-7 Bronopol

EC50 / 48h	1,04 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	0,4–2,8 mg/l (řasy)
LC50 / 96h (dynamicky)	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biologická rozložitelnost	>60 %

12.2 Perzistence a

rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

CAS: 52-51-7 Bronopol

log POW	0,18
---------	------

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

log POW	≤0,71–0,75
---------	------------

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Nedá se použít

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(pokračování strany 10)

vPvB:

Nedá se použít

12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti**endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Reakce v čistírnách:****CAS: 52-51-7 Bronopol**

EC50 >50 mg/l (Bakterientoxizität)

CAS: 55965-84-9 Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým

EC50 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle příslušných předpisů.

Evropský katalog odpadů

20 01 30 Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

15 01 02 Plastové obaly

Kontaminované obaly:**Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený čistící**prostředek:**

Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

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: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(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****Rady (ES) č. 1907/2006****PŘÍLOHA XVII**

Omezující podmínky: 3

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.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

CAS: 7631-99-4 | sodium nitrate, containing in the dry state more than 16,3 per cent by weight of nitrogen

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.

Národní předpisy:**Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem UE nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych**

CAS: 52-51-7 | Bronopol

VOC (EU):

Odpadá.

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(pokračování strany 12)

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

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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

Datum předchozí verze:

27.06.2019

Číslo předchozí verze:

7.0

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

(pokračování na straně 14)

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

Datum vydání: 12.03.2026

Číslo verze 7.1 (nahrazuje verzi 7.0)

Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: Odšed'ovač dřeva – Gel

(pokračování strany 13)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Skin Corr. 1C: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

Zdroje

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)