

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení:

Odstraňovač nátěrů

Číslo výrobku:

6000

1.2 Příslušná určená použití

látky nebo směsi a

nedoporučená použití

Použití látky / přípravku

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Odmořovací prostředek

Zum Entfernen von Kunstharz-Lacken, Ölfarben, Dickschichtlasuren, Bautenanstrichen.

K odstranění laků ze syntetických pryskyřic, olejových barev, glazur, silných vrstev, architektonických nátěrů.

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

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Další údaje:

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

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly

nebezpečnosti



GHS07

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 1)

Signální slovo

Varování

**Nebezpečné komponenty k
etiketování:**
 1-butyl-2-pyrrolidonu
 Kyselina mravenčí
**Standardní věty o
nebezpečnosti**
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
**Pokyny pro bezpečné
zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost 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: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 2)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-0000	1-butyl-2-pyrrolidonu ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10–25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Indexové číslo: 607-001-00-0	Kyselina mravenčí ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302, EUH071 ATE: LD50 orálně: 500 mg/kg LC50 / 4h inhalováním: 7,4 mg/l Specifické koncentrační limity: Flam. Liq. 3; H226: C ≥ 85 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	<2%

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:

Postižené dopravit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí:

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

Při požití:

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a

opožděné symptomy a

účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se

okamžité lékařské pomoci a

zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikovaný vodní paprsek. Větší požár hasit pěnou odolnou vůči alkoholu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 3)

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost

vyplývající z látky nebo směsi Při zahřátí nebo v případě požáru může dojít ke vzniku zdraví škodlivých plynů.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky

pro hasiče: Obvyklá opatření pro chemické požáry.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte aerosol, výpary

Starat se o dostatečné větrání.

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, šterkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Teplá voda a čisticí prostředky

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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

Zamezte styku s kůží a očima.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 4)

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:

Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému

skladování:

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

Neskladovat společně s oxidačními činidly a kyselinami.

Další údaje k podmínkám

skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Doporučená skladovací

teplota:

Skladujte při teplotě od 5 °C do 35 °C

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: 64-18-6 Kyselina mravenčí

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 18 mg/m³, 9,4 ppmDlouhodobá hodnota: 9 mg/m³, 4,7 ppm

I

AGW (DE) Dlouhodobá hodnota: 9,5 mg/m³, 5 ppm

2(I);DFG, EU, Y

DNEL

Kyselina mravenčí

INDEX-č. 607-001-00-0 / EC-č. 200-579-1 / CAS-č. 64-18-6

DNEL akutní inhalační (lokální), pracovník: 19 mg/ml

DNEL akutní inhalační (systémová), pracovník: 19 mg/ml

DNEL dlouhodobá inhalační (lokální), pracovník: 9,5 mg/ml

DNEL dlouhodobá inhalační (systémová), pracovník: 9,5 mg/ml

DNEL akutní inhalační (lokální), spotřebitel: 9,5 mg/ml

DNEL akutní inhalační (systémová), spotřebitel: 9,5 mg/ml

DNEL dlouhodobá inhalační (lokální), spotřebitel: 3 mg/ml

DNEL dlouhodobá inhalační (systémová), spotřebitel: 3 mg/ml

N-n-butylpyrrolidon

Číslo ES 222-437-8 / číslo CAS 3470-98-2

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 5)

PNEC

DNEL dlouhodobá dermální (systémová), pracovník: 10 mg/kg
 DNEL dlouhodobá inhalační (systémová), pracovník: 24,1 mg/ml
 DNEL dlouhodobá orální (opakovaná), spotřebitel: 2,5 mg/kg
 DNEL dlouhodobá dermální (systémová), spotřebitel: 5 mg/kg
 DNEL dlouhodobá inhalační (systémová), spotřebitel: 17,5 mg/ml
 Kyselina mravenčí
 INDEX-č. 607-001-00-0 / EC-č. 200-579-1 / CAS-č. 64-18-6
 PNEC vodní prostředí, sladká voda: 2 mg/l
 PNEC vodní prostředí, mořská voda: 0,2 mg/l
 PNEC vodní prostředí, periodické uvolňování: 1 mg/l
 PNEC sediment, sladká voda: 13,4 mg/kg
 PNEC sediment, mořská voda: 1,34 mg/kg
 PNEC, půda: 1,5 mg/kg
 PNEC čistírna odpadních vod (STP): 7,2 mg/l

N-n-butylpyrrolidon
 Číslo ES 222-437-8 / číslo CAS 3470-98-2
 PNEC vodní prostředí, sladká voda: 4 mg/l
 PNEC vodní prostředí, mořská voda: 0,4 mg/l
 PNEC vodní prostředí, periodické uvolňování: 1 mg/l
 PNEC Sediment, sladká voda: 29,6 mg/kg
 PNEC sediment, mořská voda: 2,96 mg/kg
 PNEC, půda: 3,57 mg/kg
 PNEC čistírna odpadních vod (STP): 30,62 mg/l
 Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

Další upozornění:

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.
 Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
 Ochranný oděv odděleně přechovávat.
 Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
 Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
 Při dobrém větrání prostoru není třeba.
 Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.
 Pro krátkodobou práci se doporučují masky s čerstvým vzduchem nebo kombinované filtry A2-P2 (EN529).

Ochrana dýchacích cest

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 6)

Ochrana rukou:

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:
Ochrana očí a obličeje

Butylkaučuk

Nebezpečí potřísnění:

Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:

Pracovní ochranné oblečení

Ochrana kůže

Po kontaktu s pokožkou důkladně očistěte povrch mýdlem a vodou nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje**Skupenství**

Pastovité

Barva:

Běžová

Zápach:

Typický pro svůj druh

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno

Bod tání / bod tuhnutí

-75 °C

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

100 °C (Literatur)

Hořlavost

Hořlavá kapalina.

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

0,95 Vol % (berechnet)

Horní mez:

47,6 Vol % (berechnet)

Bod vzplanutí:

100 °C (Methode: Pensky-Martens)

Teplota samovznícení:

>290 °C (Literatur)

Teplota rozkladu:

Není určeno

pH při 20 °C

3-4 /1,0 Gew-% (Methode: pH-Elektrode)

Viskozita:**Kinematická viskozita při 20 °C**9200 mm²/s**Dynamicky při 20 °C:**

10000 mPas

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: Odstraňovač nátěrů

(pokračování strany 7)

Rozpustnost**vodě:**

Částečně rozpustná.

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

viz oddíl 12

Tlak páry při 20 °C:

42 hPa (Literatur)

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:**

> 290 °C (Literatur)

Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Obsah ředidel:**VOC (EC)**

19 g/l

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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: Odstraňovač nátěrů

(pokračování strany 8)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita**Informace o skladovatelnosti** neotevřené 2 roky a déle**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se****vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

10.5 Neslučitelné materiály:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, pokud skladování a manipulaci.
 Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
 Oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý
 Oxidy dusíku (NO_x)

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při požití.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**ATE (Odhad akutní toxicity)**

Orálně	LD50	>999–<14.912 mg/kg
Inhalováním	LC50 / 4h	149–<217 mg/l

CAS: 3470-98-2 1-butyl-2-pyrrolidonu

Orálně	LD50	>300–<2.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	>5,1 mg/l (potkan)

CAS: 64-18-6 Kyselina mravenčí

Orálně	LD50	500 mg/kg (ATE) 1.100 mg/kg (potkan)
Inhalováním	LC50 / 4h	7,4 mg/l (ATE)

Primární dráždivé účinky:**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí /**podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 9)

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.

Subchronická - chronická
toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti u člověka:

Dlouhodobý a opakovaný kontakt s produktem vede ke ztrátě tuku z kůže a může způsobit nealergické kontaktní poškození kůže (kontaktní dermatitidu) a/ nebo absorpci kontaminantů.

Postříkání může způsobit podráždění očí a vratné poškození.

Tento produkt neobsahuje chlorované ani aromatické uhlovodíky. Přesto je nutné při manipulaci s organickými rozpouštědly dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Nebezpečí! Nadměrná expozice, například špatné větráníUvnitř může způsobit rozmazané vidění. Toto je vPřívod čerstvého vzduchu reverzibilní.

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: 3470-98-2 1-butyl-2-pyrrolidonu

EC50 / 48h 100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/ 72h 130 mg/l (řasy)

LC50 / 96h >100 mg/l (ryby)

12.2 Perzistence a
rozložitelnost

Kyselina mravenčí

Rozložitelnost: 100 % (9 d)

Snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)

12.3 Bioakumulační potenciál

Kyselina mravenčí

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -1,9

N-n-butylpyrrolidon

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 1,265

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 10)

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT / vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

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: 3470-98-2 1-butyl-2-pyrrolidonu**

EC10 100 mg/l (Daphnia magna)

82 mg/l (ryby)

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 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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, IMDG, IATA**

odpadá

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

odpadá

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: Odstraňovač nátěrů

(pokračování strany 11)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
třída	odpadá
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít
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: 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

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.

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: Odstraňovač nátěrů

(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

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H290 Může být korozivní pro kovy.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H331 Toxický při vdechování.
 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

Číslo předchozí verze:

2.3

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
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 16.01.2026

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.3)

Revize: 07.01.2026

Obchodní označení: **Odstraňovač nátěrů**

(pokračování strany 13)

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)
 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
 Met. Corr.1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
 Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
 Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A
 Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 ECHA Portal
 Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.
 ESIS : European chemical Substances Information System

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)