

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Roxtec Assembly Gel

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor výrobku

## Obchodní název

Roxtec Assembly Gel

## Č. produktu

ALT0000005000, ALT0000004000

## 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

## Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Emulze

Omezeno na profesionální a průmyslové použití.

## Nedoporučená použití

Není známo.

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

## Firma a adresa

**Roxtec International AB**

Box 540

371 23 Karlskrona

Sverige

+46 455 36 67 00

+46 455 820 12

## Distributor

**Roxtec CZ s.ro**

Kotlaska 2414/5A

180 00 Prague

Czech Republic

+420 284 821 420

roxtec@roxtec.cz

Slovensko

Telefon: +421 914 122 214

E-mail: mholly@roxtec.sk

## Kontaktní osoba

Roxtec International AB

## E-mail

info@roxtec.com

## Revize

07.05.2026

## Verze BL

1.0

## Datum předchozího vydání

20.04.2026 (1.0)

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)

Netýká se.

Signální slova

Netýká se.

Prohlášení rizik(a)

Netýká se.

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

Netýká se.

Prevence

Netýká se.

Reakce

Netýká se.

Skladování

Netýká se.

Likvidace

Netýká se.

Nebezpečné látky

Neobsahuje žádné látky, které je nutné uvádět na štítku.

Další označení

### 2.3. Další nebezpečnost

Další varování

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

-

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

### 3.2. Směsi

Neobsahuje žádné látky, které je nutné uvádět na štítku.

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

-

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu.

Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

#### Zasažení pokožky

Umyjte se velkým množstvím mýdla a vody. Odstraňte znečištěné oblečení a před dalším použitím ho vyperte.

#### Zasažení očí

Oči vypláchněte, pokud to jde, vyjměte kontaktní čočky a pokračujte ve vyplachování. V případě nepříjemných pocitů vyhledejte lékaře.

#### Požítí

Vypláchněte ústa a vyplivněte veškerou vodu. Nevyvolávejte zvracení, pokud vám to nedoporučí zdravotnický personál. Nikdy nedávejte osobě v bezvědomí nic k jídlu ani k pití.

#### Popálení

Netýká se.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

#### Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Hasicí prostředky jsou přizpůsobeny okolnímu prostředí.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tento výrobek není hořlavý ani vznětlivý.

Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Uzavřené nádoby vystavené ohni je třeba ochladit vodou.

Nedovolte, aby voda použitá k hašení požáru odtékala do kanalizace nebo vodních toků.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli používat vhodné ochranné prostředky.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte předepsané osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabraňte vdechování par/mlhy.

Kontaminované oblasti mohou být kluzké.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do jezer, řek, kanalizace atd.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.

K čištění využijte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po skončení práce si umyjte ruce.

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Skladujte pouze v jasně označených nádobách.

#### Slučitelnosti obalů

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

#### Podmínky skladování

Žádné zvláštní požadavky.

#### Neslučitelné materiály

Žádné specifické požadavky

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje žádné látky v českém seznamu látek s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### DNEL

Data nejsou k dispozici.

#### PNEC

Data nejsou k dispozici.

#### 8.2. Omezování expozice

Abyste zabránili zbytečné expozici, použijte běžnou kontrolu.

#### Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

#### Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

#### Limity expozice

Látky obsažené v tomto produktu nemají stanoveny limity maximální expozice.

#### Vhodná technická opatření

Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

#### Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličeji.

#### Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí a kanalizace.

#### Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

##### Obecně

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

##### Ochrana dýchacích cest

Pracovní situace	Typ	Třída	Barva	Normy
V případě dlouhodobé expozice nebo vysokých koncentrací	Plynový filtr A	1, 2, 3	-	EN 14387



##### Ochrana pokožky

Doporučený	Typ/Kategorie	Normy
Žádné zvláštní při běžném použití	-	-

##### Ochrana rukou

Materiál	Minimální tloušťka vrstvy (mm)	Doba průniku (min.)	Normy
Žádné zvláštní při běžném použití	-	-	-

##### Ochrana očí

Typ	Normy
-----	-------

Žádné zvláštní při běžném použití.	-
------------------------------------	---

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

## Skupenství

Gel

## Barva

Modrý

## Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Žádný

## pH

Data nejsou k dispozici

Hustota (g/cm<sup>3</sup>)

-

## Relativní hustota

1

## Kinematická viskozita

Data nejsou k dispozici

## Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

## Změny skupenství

## Bod tání/bod tuhnutí (°C)

- 35

## Bod/rozsah bodu měknutí (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

## Bod varu (°C)

220

## Tlak par

1 millibar

## Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici.

## Teplota rozkladu (°C)

Data nejsou k dispozici

## Informace o riziku požáru a výbuchu

## Bod vzplanutí (°C)

&gt; 60

## Hořlavost (°C)

Data nejsou k dispozici.

## Teplota samovznícení (°C)

Data nejsou k dispozici

## Limity expozice (% v/v)

Data nejsou k dispozici

## Rozpustnost

## Rozpustnost ve vodě

Nerozpustné

## Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Data nejsou k dispozici

## Rozpustnost v tuku (g/L)

Data nejsou k dispozici.

## 9.2. Další informace

VOC (g/L)  
950

Další fyzikální a chemické parametry  
Data nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti  
Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné specifické požadavky

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/ dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Není známo.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky, které byly posouzeny jako látky narušující endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

#### Další informace

Není známo.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky, které byly posouzeny jako látky narušující endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

##### Kód EWC

16 03 06 Organický odpad neuvedený pod položkou 16 03 05

#### Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Obalová skupina

\*\* Nebezpečnost pro životní prostředí

#### Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR/ADN/RID, IATA a IMDG.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Omezení aplikace

Pouze pro profesionální uživatele.

#### Požadavek specifického vzdělání

Žádné zvláštní požadavky.

#### SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

#### Další informace

Netýká se.

#### Zdroje

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = odhad akutní toxicity

BCF = biokoncentrační faktor

CAS = CAS registr

CE = Evropská shoda

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC = Účinná koncentrace

ED = Účinná dávka

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EL = Účinné zatížení

ErC = Koncentrace spojená s x% reakí míry růstu

ES = scénář expozice

EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků

EWC = Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

GWP = Potenciálem globálního oteplování

HP = Kód nebezpečné vlastnosti

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

IBC = IBC kontejner

IC = Maximální inhibiční koncentrace X

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LC = Smrtelná koncentrace

LCLo = Hodnota je nejnižší koncentrace látky v ovzduší, která podle zpráv způsobila smrt zvířat nebo lidí.

LD = Smrtelná dávka

LOAEC = Nejnižší koncentrace při níž je pozorován nežádoucí účinek

LOAEL = Nejnižší úroveň pozorovaného nežádoucího účinku  
LOEC = Nejnižší koncentrace, při níž byl pozorován účinek  
LL = Smrtné zatížení  
LogKoc = Logaritmus rozdělovacího koeficientu organický uhlík-voda  
LT = smrtná doba  
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda  
M = Pro faktor násobení  
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)  
NOAEC = Koncentrace, při níž nebyl pozorován nežádoucí účinek  
NOAEL = Úroveň, při níž nebyl pozorován nežádoucí účinek  
NOEC = Koncentrace při níž nebyl pozorován účinek  
NOELR = Bez pozorovatelného vlivu na míru zatížení  
OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici  
RRN = Registrační číslo REACH  
SCL = určitý limit koncentrace.  
STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice  
STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice  
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy  
TWA = Vážený průměr v čase  
UN = Organizace spojených národů (OSN)  
UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.  
VOC = těkavé organické látky  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Další informace

Netýká se.

#### BL ověřil

Goodpoint

#### Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: CZ-cs