

# **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

ODDIL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku RediGrad™, 1 L

Katalógové číslo 17127001

Popis produktu Nejsou k dispozici.

Typ produktu Kapalné.

Jiné označení Nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Analytická chemie. Laboratorní chemikálie Vědecký výzkum a vývoj Spotřebitelské použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Provozní doba **Dovozce** Cytiva Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 1494 508000

Osoba, která připravila bezpečnostní list: sds\_author@cytiva.com

Česká republika Cytiva Germany/Europe

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

t: +49 (0)761 4543 0

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Calll Collect).

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Česká republika Toxikologické informační středisko (TIS)

Tel: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

https://www.tis-cz.cz/

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Složky s neznámou toxicitou Nelze použít.

Složky s neznámou ekotoxicitou Nelze použít.



Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

#### 2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti

Signální slovo Žádné signální slovo.

Standardní věty o Nejsou známy závažné negativní účinky.

nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně Nelze použít.

Prevence Nelze použít.

Reakce Nelze použít.

Skladování Nelze použít.

Odstraňování Nelze použít.

Dodatečné údaje na štítku Nelze použít.

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a

používání některých nebezpečných látek, směsí a

předmětů

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry

odolnými proti otevření dětmi

Nelze použít.

Nelze použít.

Dotyková výstraha při

nebezpečí

Nelze použít.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Další nebezpečí, která se

nepromítají do klasifikace

Nejsou známé.

# ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi Směs

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

#### <u>Typ</u>

# ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Styk s očima V případě kontaktu s očima vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody. Pokud dojde k

podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalační Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží Omyjte mýdlem a vodou. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití Zamezte požití. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zamezte poziti. Objevi-li de priznaky, vylitedejte lokardkou pomoc

Ochrana pracovníků první
Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez pomoci
řádného tréninku.

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

# Známky a příznaky nadměrné expozice

Styk s očimaŽádné specifické údaje.InhalačníŽádné specifické údaje.Při styku s kůžíŽádné specifické údaje.Při požitíŽádné specifické údaje.

Číslo produktu 17127001

Strana: 2/10

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

Poznámky pro lékaře V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou

osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

Specifická opatření Není specifické ošetřování.

# ODDIL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

Nevhodná hasiva Nejsou známé.

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

Nebezpečí z látky nebo směsi V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

Nebezpečné hořlavé produkty Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

> oxid uhličitý oxid uhelnatý oxidy dusíku

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření

pro požárníky

Ihned izolujte prostor vykázáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného

tréninku.

Speciální ochranné prostředky

pro hasiče

Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu

EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

# ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v

případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky

Pro pracovníky zasahující v

případě nouze

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě

pracovníků zasahujících v případě nouze".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

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

Malé rozlití Obvykle nejsou uváděna žádná speciální opatření. Velké rozlití Obvykle nejsou uváděna žádná speciální opatření. 6.4 Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

# ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

# 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Doporučení, týkající se hygieny

práce

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Neskladujte při vyšší než následující teplotě: 8°C (46.4°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení Analytická chemie. Laboratorní chemikálie. Vědecký výzkum a vývoj.

> Číslo produktu 17127001 Strana: 3/10

Specifická řešení pro průmyslový sektor Nejsou k dispozici.

# ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

#### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišt

Není známá informace o limitní hodnotě.

#### Biologické expoziční indexy

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

Doporučené procedury monitorování Produkt neobsahuje významné množství materiálů s hodnotami expozice, které je třeba

monitorovat.

**DNEL/DMEL** 

Nejsou k dispozici.

**PNEC** 

Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu

obsažených nečistot.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny

důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost

výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby

jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné

prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

Ochrana kůže

Ochrana rukou V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat

schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.

Ochrana těla V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti

před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.

Jiná ochrana kůže

Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a
přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

ontoining of fizik, a filiusi byt scrivaleriy oubornikerii preu zanajeriiii prace's tiinto produkterii.

Ochrana dýchacích cest
Omezování expozice životního

prostředí

Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu.

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních

zařízení.

# ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled** 

Skupenství Kapalné. / Suspension.

Barva Jasná. / Bílá Zápach Bez vůně.

Prahová hodnota zápachu Nejsou k dispozici.

Bod tání/bod tuhnutí Nejsou k dispozici.

Bod varu, počáteční bod varu a Nejsou k dispozici.

rozmezí bodů varu

Hořlavost Nejsou k dispozici.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nejsou k dispozici.

Bod vzplanutíNelze použít.Teplota samovzníceníNelze použít.

Teplota rozkladu Nejsou k dispozici.

pН 8.5 do 9.9

Viskozita Ďynamický (pokojová teplota): 5 do 15 mPa·s

Kinematická (pokojová teplota): Nejsou k dispozici.

Kinematická (40°C): Nejsou k dispozici.

Rozpustnost ve vodě Nejsou k dispozici. Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

Nelze použít.

Tlak páry Nejsou k dispozici.

> Tlak par při 20 °C Tlak par při 50 °C Chemický název mm Hg mm Hg kPa Metoda kPa Metoda

Water 2.3 17.5

Relativní hustota Nejsou k dispozici.

Hustota 1.13 g/cm<sup>3</sup>

Relativní hustota par Nejsou k dispozici.

Vlastnosti částic

Střední velikost částic Nelze použít.

#### 9.2 Další informace

# 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Doba hoření Nelze použít. Rychlost hoření Nelze použít.

Výbušné vlastnosti Není považován za produkt představující riziko výbuchu.

Oxidační vlastnosti Nejsou k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Rychlost odpařování Nejsou k dispozici.

Nelze použít.

# ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se

reaktivity.

10.2 Chemická stabilita Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných

reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je

třeba zabránit

Žádné specifické údaje.

Žádné specifické údaje. 10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty

rozkladu

Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty

rozkladu

# ODDÍL 11: Toxikologické informace

# 11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Netoxický.

Odhady akutní toxicity

N/A

# Žíravost/dráždivost pro kůži

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou k dispozici.

# Vážné poškození očí / podráždění očí

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou k dispozici.

Číslo produktu 17127001

Datum ověření 8 Září 2025

Verze 10

Strana: 5/10

Žíravost/podráždění dýchacích cest

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Nejsou k dispozici.

Kůže

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou k dispozici.

Respirační

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou k dispozici.

Mutagenita zárodečných buněk

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Karcinogenita** 

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Velmi nízká toxicita pro člověka nebo zvířata.

Toxicita pro reprodukci

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační, Oči.

cestách expozice

Potenciální akutní účinky na zdraví

Inhalační Nejsou známy závažné negativní účinky. Při požití Nejsou známy závažné negativní účinky. Při styku s kůží Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Styk s očima

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Inhalační Žádné specifické údaje. Při požití Žádné specifické údaje. Při styku s kůží Žádné specifické údaje. Styk s očima Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky Nejsou k dispozici.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Netoxický.

Všeobecně Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt]

Øýrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

# ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou k dispozici.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí [Produkt] Nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

#### Rozdělovací koeficient půda/voda

Nejsou k dispozici.

#### Výsledky posouzení PMT a vPvM

₹ato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PMT nebo vPvM.

Mobilita Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí Produkt nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PMT nebo vPvM.

# 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH]

₹ato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

# Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

√ato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Závěr/shrnutí Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

♥ýrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nelze použít.

Závěr/shrnutí [Produkt]

♥ýrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

# ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Produkt** 

Metody odstraňování vertieba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých

vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace

neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad

jak je definováno směrnicí EU 2008/98/ES.

<u>Balení</u>

**Metody odstraňování** Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O

spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Speciální opatření

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstávat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého

materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

# ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Not regulated.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	No.
Další informace	-	-	-	-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujíc v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

# EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

#### Ostatní předpisy EU

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) vzduch Není v seznamu

Číslo produktu 17127001



Strana: 8/10

Průmyslových emisích Není v seznamu (integrované prevenci a

(integrované prevenci a omezování znečištění) - voda

Prekurzory výbušnin 

Nelze použít.

✓ vábušnin 

Nelze použít.

Látky poškozující ozon (EU 2024/590)

Není v seznamu.

#### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

#### perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

#### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

# Mezinárodní předpisy

#### Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III

Není v seznamu.

#### Montrealský protokol

Není v seznamu

#### Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu

#### Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

#### EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

#### Inventurní soupis

Spojené státy americkéNestanoveno.Kanadský katalogNestanoveno.ČínaNestanoveno.

Japonskó katalog (CSCL): Nestanoveno.

Japonský katalog (ISHL): Nestanoveno.

15.2 Posouzení chemické

bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

#### ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Zkratky** ATE = odhad akutní toxicity

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

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

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

N/A = Nejsou k dispozici PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Neklasifikován.	

Plně znění zkrácených H-vět Nelze použít.

Plné znění klasifikací [CLP/GHS] Nelze použít.

Datum tisku08 Září 2025Datum vydání/ Datum revize08 Září 2025Datum předchozího vydání11 Duben 2022



# Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však

nepřejímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.

Číslo produktu 17127001