

# **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830 - Česká republika

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku ExcelGel<sup>TM</sup> SDS Homogenous 15

Katalógové číslo 80-1262-01

Popis produktuNejsou k dispozici.Typ produktuPevná látka.Jiné označeníNejsou k dispozici.

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

Uvedená použití

Analytická chemie. Použití v laboratořích Vědecký výzkum a vývoj

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DovozceCytivaProvozní dobaAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 0800 515 313

Osoba pověřená přípravou materiálové dokumentace: sds\_author@cytiva.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Česká republika Cytiva Germany/Europe +49 (0)761 4543 0

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Česká republika Poisons Information Centre

Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty,

Charles University Na Bojisti 1 128 00 Prague 2

Telephone: +42 2 2496 4234

Emergency telephone: +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

Fax: +42 2 2491 4570

E-mail: tis@cesnet.cz, pelclova@cesnet.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.

Verze 7

Složky s neznámou toxicitou 90 procent směsi je tvořeno složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při perorálním podání 90 procent směsi je tvořeno složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při styku s kůží 90 procent směsi je tvořeno složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při vdechnutí

Složky s neznámou ekotoxicitou Obsahuje 90 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa

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 nebezpečnosti

Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence Nelze použít. Reakce Nelze použít. Skladování Nelze použít. Odstraňování Nelze použít.

Nebezpečné složky

Dodatečné údaje na štítku Nelze použít.

Příloha XVI - Omezování výroby, Nelze použít.

uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi 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 XII

₹ato 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

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.

- [1] Látka klasifikovaná jako materiál představující fyzické a zdravotní riziko a riziko pro životní prostředí
- [2] Látka s expozičními limity
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII

- [5] Látka vzbuzující stejné obavy
- [6] Další zveřejnění vzhledem k firemním zásadám

### ODDIL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Styk s očima Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko.

Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Inhalační

Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem

po dobu 48 hodin.

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Při styku s kůží

Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Číslo produktu 80126201

Strana: 2/9

Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze Při požití

usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem.

Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana pracovníků první

pomoci

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

řádného tréninku.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

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

### 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.

Viz Toxikologické informace (oddíl 11)

### 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 Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.

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

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 Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do

vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci

odpadů.

Velké rozlití Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů

budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci

odpadů.

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace. 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

Verze 7

### ODDIL 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).

práce

Doporučení, týkající se hygieny 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

Kkladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 2 do 8°C (35.6 do 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.

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.

Doporučené procedury monitorování

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti -Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

### **DNEL/DMEL**

Hodnoty DEL nejsou dostupné.

### **PNEC**

Hodnoty PEC nejsou dostupné.

### 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.

Ochrana dýchacích cest

Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.

Číslo produktu 80126201

Strana: 4/9

Omezování expozice životního

prostředí

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

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled** 

Skupenství Pevná látka. [Polyacrylamide Gel]

Barva Bezbarvý. Zápach Bez vůně.

Prahová hodnota zápachu Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Bod tání/bod tuhnutí Nejsou k dispozici.

Počáteční bod varu a rozmezí

bodu varu

Rozkládá se.

Bod vzplanutí Nelze použít. Rychlost odpařování Nejsou k dispozici. Hořlavost (pevné látky, plyny) Nejsou k dispozici. Horní/dolní mezní hodnoty Nejsou k dispozici. hořlavosti nebo výbušnosti

Tlak páry Nejsou k dispozici. Hustota páry Nejsou k dispozici. Relativní hustota Nejsou k dispozici.

Rozpustnost Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda.

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

Nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení Nejsou k dispozici. Teplota rozkladu Nejsou k dispozici. Viskozita Nejsou k dispozici. Výbušné vlastnosti Nejsou k dispozici. Oxidační vlastnosti Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Doba hoření Nejsou k dispozici. Rychlost hoření Nejsou k dispozici. Rozpustnost ve vodě Nejsou k dispozici.

### 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.

10.5 Neslučitelné materiály Žádné specifické údaje.

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

Akutní toxicita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Odhady akutní toxicity

N/A



Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

<u>Přecitlivělost</u>

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

<u>Mutagenita</u>

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** 

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

**Teratogenita** 

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

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.

cestách expozice

Potenciální akutní účinky na zdraví

InhalačníNejsou známy závažné negativní účinky.Při požitíNejsou známy závažné negativní účinky.Při styku s kůžíNejsou známy závažné negativní účinky.Styk s očimaNejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

InhalačníŽádné specifické údaje.Při požitíŽádné specifické údaje.Při styku s kůžíŽádné specifické údaje.Styk s očimaŽádné 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 Nejsou k dispozici.

Všeobecně Nejsou známy závažné negativní účinky.

Karcinogenita Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita Nejsou známy závažné negativní účinky.

Teratogenita Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na vývoj Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na plodnost Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace Nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí Nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda Nejsou k dispozici.

(Koc)

Mobilita Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 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 Je třeba 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.	Not regulated.	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.	No.	No.
Další informace	-	-	-	-

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

Číslo produktu 80126201

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC 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 XVI - Omezování výroby, Nelze použít. uvádění na trh a používání

některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

### Ostatní předpisy EU

Průmyslových emisích

Není v seznamu

(integrované prevenci a omezování znečištění) -

vzduch

Průmyslových emisích Není v seznamu

(integrované prevenci

a omezování znečištění) - voda

### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

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

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 (Přílohy A, B, C, E)

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

**Evropa** Nestanoveno.

Spojené státy americkéVeškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.Kanadský katalogVeškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.ČínaVeškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Japonský katalog (ENCS, Současné a nové chemické látky): Veškeré složky jsou uvedené v

seznamu nebo vyloučené ze seznamu. Japonský katalog (ISHL): Nestanoveno.

15.2 Posouzení chemické

bezpečnosti

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

### ODDIL 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.

05 Kvě 2020 Datum tisku 04 Říjen 2019 Datum vydání/ Datum revize Datum předchozího vydání 11 Leden 2018

Verze

### 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.