



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

EVERAL THINNER 1050

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : EVERAL THINNER 1050

Číslo ES : 919-857-5

Registrační číslo podle REACH

Číslo registrace	Právní subjekt
01-2119463258-33	-

Číslo CAS : -

Kód produktu : D8460000-seria

Popis produktu : ředidlo

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

Doporučené použití: Malířské práce

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Distributor v ČR

DEJMARK Czech s.r.o.

Poděbradská 55/88

198 00 Praha

Telefon +420 724 554 416

Email/web: info.cz@dejmark.com/ www.dejmark.cz

#### Dodavatel/Výrobce

Tikkurila Polska S.A.

ul.Mościckiego 23

39-200 Debica

Polska

tel + 48 146 805 600

fax+ 48 146 805 601

e-mail adresa osoby : pl.productsafety@tikkurila.com

odpovědné za tento bezpečnostní list

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : +420 224 919 293, 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : UVCB

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

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

## 2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 - Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Reakce : P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Skladování : P405 - Skladujte uzamčené.

Odstraňování : Nelze použít.

Nebezpečné složky : Uhlovodíky, C9÷C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické

Dodatečné údaje na štítku : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## 2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky : UVCB

Název výrobku/ přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Pozn.
Uhlovodíky, C9÷C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické	ES: 919-857-5 CAS: -	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 <b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b>	H,P

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány a nebo by přispívaly ke klasifikaci látky a tedy nevyžadují uvedení v tomto oddíle.

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

V případě potřeby jsou poznámky uvedené v příloze VI 1272/2008/EC.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecně : U všech nejasných případů nebo při přetrvávání příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte tento bezpečnostní list nebo etiketu praktickému lékaři, pokud je to možné.

Styk s očima : Vyjměte kontaktní čočky. Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vlažné vody a udržujte víčka otevřená. Omývejte vodou po dobu aspoň 15 minut. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

- Inhalační** : Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží** : Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.
- Při požití** : Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. V případě náhodného polknutí vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li zasažená osoba při vědomí) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

- Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

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

Žádný.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. Doporučené: pěna odolná vůči alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášek nebo vodní a mlhové roztřikovače.
- Nevhodná hasiva** : Nepoužívejte přímý proud vody, který by mohl způsobit rozšíření požáru.

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

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : Hořlavá kapalina a páry. Při hoření se vytváří hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví. Výpary/plyn jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se mohou shromažďovat v nízkých nebo stísněných prostorách, nebo se mohou táhnout na značnou vzdálenost ke zdroji zážehu a může dojít ke zpětnému zášlehu. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Nebezpečné hořlavé produkty** :  V případě vystavení působení vysokých teplot může dojít ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhličitý, kouř, oxidy dusíku atd.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. Použijte vodu k chlazení nádob vystavených ohni. Zabraňte odtékání vody použité k hašení ohně do kanalizace nebo vodních toků.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** :  Haste všechny zdroje ohně; žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zamezte přímému styku kůže s výrobkem. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Nevylévejte do vodních toků, kanalizace nebo zeminy.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Smíchejte a uchovejte s nehořlavým absorbujícím materiálem jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina ve vhodné nádobě v souladu s místními předpisy. K čištění používejte přednostně detergenty. Vyhněte se použití rozpouštědel.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se vzduchem mohou vytvořit výbušnou směs. Předcházejte vytváření hořlavých nebo výbušných výparů ve vzduchu a zamezte vzniku výparů překračujících hygienické limity látek v ovzduší. Izolujte od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Kromě toho se produkt smí používat jen v prostorách, z nichž byly odstraněny všechny otevřené zdroje světla a ostatní zdroje vznícení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem. Směs se může elektrostaticky nabít: používejte vždy uzemněné vedení při přenosu z jedné nádoby do druhé. Nesmí se používat žádné jiskřící nástroje.  
Je třeba se vyhnout styku produktu s pokožkou a vystavování se rozprašované mlhovině a výparům. Zamezte styku s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování prachu z pískování. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Na místech, kde se produkt skladuje nebo je s ním manipulováno je zakázané jíst, pít a kouřit. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : 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. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Nekouřit. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Kontejnery, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku látek. Doporučená teplota skladování je +5°C ...+25°C. Skladujte v souladu s místními předpisy.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** : Žádný.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

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.

#### DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

#### PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Kde je to možné, měla by být ventilace a dobré odsávání. Používejte nevýbušné ventilační zařízení. Jestliže toto nestačí k udržení koncentrace částic a výparů rozpouštědel pod hranicí OEL, je třeba používat vhodnou respirační ochranu (viz osobní ochrana). Řiďte se podle zákonů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci.

#### Individuální ochranná opatření

**Ochrana očí a obličeje** : Použijte ochranné brýle určené pro ochranu proti stříkajícím kapalinám (EN166).

- Ochrana rukou** : Použijte ochranné rukavice. Pokud rukavice jeví známky poškození, měly by být vyměněny. Je nutné dodržovat pokyny a informace od výrobce rukavic týkající se použití, skladování, údržby a výměny.  
Doporučeno (EN374):  
> 8 hodin (doba použitelnosti): nitrilová pryž, laminovaná fólie
- Ochrana kůže** : Použijte vhodný ochranný oděv. Tento výrobek je klasifikován jako hořlavý. Pokud je nutné, osoby musí používat antistatický oděv vyrobený z přírodních vláken nebo ze syntetických vláken odolných vysoké teplotě.
- Ochrana dýchacích cest** : Jestliže je větrání nedostatečné, použijte respirátor, který chrání před organickými výparry a prachem/mlhou. Během stříkání používat respirátory s kombinovaným filtrem A/P3 (EN405:2001). Použijte respirátor na ústa nebo celoobličejový respirátor s plynovým filtrem A a s prachovým filtrem P2 při broušení (EN140:1998, EN405:2001). Při dlouhodobé a kontinuální práci je doporučeno používat respirátory (EN12941:1998). Ujistěte se, že používáte schválený/certifikovaný dýchací přístroj nebo jeho ekvivalent. Ověřte, zda maska těsní a pravidelně vyměňujte filtr.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

- Skupenství** : Kapalné.
- Barva** : Bezbarvý.
- Zápach** : Silný.
- Prahová hodnota zápachu** : Není důležitý pro posouzení nebezpečnosti výrobku.
- pH** : Není důležitý pro posouzení nebezpečnosti výrobku.
- Bod tání/bod tuhnutí** : <-15°C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : 150 do 200°C
- Bod vzplanutí** : Zavřeného kelímku: ≥33°C
- Rychlost odpařování** : Nejsou k dispozici.
- Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Nelze použít. Produkt je tekutý.
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : Dolní: 0.6%  
Horní: 7%
- Tlak páry** : 0.3 kPa [pokojevá teplota]
- Hustota páry** : >3 [Vzduch=1]
- Hustota** : 0.77 do 0.79 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpustnost** : nerozpustný ve vodě.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nejsou k dispozici.
- Teplota samovznícení** : 250°C
- Teplota rozkladu** : Není důležitý pro posouzení nebezpečnosti výrobku.
- Viskozita** : Kinematická (40°C): <20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Výbušné vlastnosti** : Neobsahuje žádné výbušné látky.
- Oxidační vlastnosti** : Neobsahuje oxidační složky.

### 9.2 Další informace

Bez dalších informací.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Viz. bod 10.5.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Může hrozit nebezpečí výbuchu, je-li materiál rozptýlen ve vzduchu ve stísněných prostorách nebo zařízeních a vystaven jiskrám, teplu nebo plamenům.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Vyhněte se vysokým teplotám a mrazu. Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů:  
oxidační činidla  
silné kyseliny  
silné zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : V případě vystavení působení vysokých teplot může dojít ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku atd.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro samotný produkt nejsou k dispozici výsledky testů.

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Vystavení koncentrovaným výparům z rozpouštědel, které překračují mezní hodnotu na pracovišti, může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jako podráždění sliznic a dýchacích cest a nepříznivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Symptomy a příznaky zahrnují bolesti hlavy, závratě, únava, svalová slabost, ospalost a v extrémních případech i ztrátu vědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což má za následek nealergickou dermatitidu a vstřebání přes kůži. Jestliže je kapalina vstříknuta do očí, může způsobit podráždění a dočasné poškození zraku. Požití může způsobit nevolnost, průjem a zvracení.

#### Akutní toxicita

Neklasifikován.

#### Podráždění/poleptání

Neklasifikován.

#### Přecitlivělost

Neklasifikován.

#### Mutagenita

Neklasifikován.

#### Karcinogenita

Neklasifikován.

#### Toxicita pro reprodukci

Neklasifikován.

#### Teratogenita

Neklasifikován.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
uhlovodíky, C9÷C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické	Kategorie 3	Nelze použít.	Narkotické účinky

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

Neklasifikován.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekologické testování tohoto produktu nebylo prováděno.  
Nevylévejte do vodních toků, kanalizace nebo zeminy.

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

**12.1 Toxicita** : Žádné specifické údaje.

Nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** : Žádné specifické údaje.

**12.3 Bioakumulační potenciál** : Žádné specifické údaje.

### 12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda ( $K_{oc}$ ) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Název výrobku/přípravku	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Uhlovodíky, C9+C11, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromatické	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

**Metody odstraňování** : Před čištěním nástrojů z nich odstraňte maximum barvy. Kapalné zbytky a čisticí kapaliny představují nebezpečný odpad, a proto je nelze vylévat do odpadu nebo kanalizace, ale je třeba s nimi zacházet v souladu s národními nařízeními. Zbytky produktu lze předat specializovaným společnostem, které mají povolení pro sběr tohoto druhu odpadu.

Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Pokud je tento výrobek smíchán s jinými odpady, kód odpadu původního výrobku již nemusí platit a je nutné přiřadit příslušný kód. Pro další informace se obraťte na místní orgán pro likvidaci odpadu.

Balení

**Metody odstraňování** : Prázdné balení je třeba recyklovat nebo zlikvidovat v souladu s národními předpisy.

**Speciální opatření** : Žádný.



**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 UN číslo</b>	UN1268	UN1268
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	3	3
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	No.

**Další informace**

**ADR/RID** : **Kód nebezpečnosti** 30  
**Omezené množství** 5 L  
**Speciální ustanovení** 363, 664  
**Kód tunelu** (D/E)

**IMDG** : **Emergency schedules** F-E, S-E  
**Special provisions** 223, 363, 955

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte 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 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)

Ostatní předpisy EU

Evropský katalog : Tento materiál je uveden v seznamu nebo vyřat ze seznamu.

Národní předpisy

Skladový kód : 

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Kompletní.



**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  
 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]**

<b>Klasifikace</b>	<b>Odůvodnění</b>
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	Odborný posudek Odborný posudek Odborný posudek
<b>Plně znění zkrácených H-vět</b> :	<input checked="" type="checkbox"/> H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>Plně znění klasifikací [CLP/GHS]</b> :	<input checked="" type="checkbox"/> Asp. Tox. 1, H304 EUH066 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Flam. Liq. 3, H226 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 STOT SE 3, H336 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Narkotické účinky) - Kategorie 3

Datum vydání/ Datum revize : 10/23/2019

Datum předchozího vydání : 5/30/2019

Verze : 2

**Poznámka pro čtenáře**

Tento bezpečnostní list je připravený v souladu s přílohou II (EU) č. 830/2015 nařízení EC č. 1907/2006 (REACH).

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založené na současném stavu znalostí a současných platných právních předpisů EU a vnitrostátních právních předpisů. Dané informace poskytují poradenství v oblasti zdraví, bezpečnosti a environmentálních aspektů výrobku a neměly by být považované za záruku technické úrovně nebo vhodnosti pro konkrétní aplikace.