

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:**HASIT Tonerdelösung**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Fáze životního cyklu**

C/PW Spotřebitelské použití / Široké použití profesionálními pracovníky

**Oblast použití**

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

**Kategorie produktů**

PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

PC15 přípravky pro úpravu nekovových povrchů

**Kategorie procesů**

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

**Kategorie environmentální expozice**

ERC10a / ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování

**Kategorie výrobků**

AC0 Jiné

**Použití látky / přípravku**

Základní nátěrová barva - Produkt pro průmyslové, komerční i individuální využití pro nátěry stavebních ploch. Jiné použití se nedoporučuje.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o.

Velké Hydčice

34101 Horažďovice

Česko

Tel. +420 (0)376 531 111

Fax +420 (0)376 512 314

hasit@hasit.cz

hasit.cz

**Obor poskytující informace:**

Bezpečnost výrobku (pracovní dny od 7:00 do 15:00 hod)

Ing. Jaroslav Stulík (Tel: 420 376 531 116 , Mail: jaroslav.stulik@hasit.cz)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko: +420/(0)224 919 293 nebo +420/(0)224 915 402

Evropská tísňová linka: 112

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 1)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

**2.2 Prvky označení**

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Není relevantní

**Piktogramy označující nebezpečí**

Není relevantní

**Signální slovo**

Není relevantní

**Údaje o nebezpečnosti**

Není relevantní

**Bezpečnostní pokyny**

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Další údaje:**

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Vdechováním aerosolů může dojít k poškození zdraví.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Nepoužije se.

**vPvB:** Nepoužije se.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1 Chemická charakteristika: Látky**

Tento produkt je směsí.

**3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

**Popis:**

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Žádné povinné prohlášení o obsažených látkách

**Jiné látky (>20%):**

|                   |      |             |
|-------------------|------|-------------|
| CAS: 7732-18-5    | Voda | 50 - < 100% |
| EINECS: 231-791-2 |      |             |
| REACH: 1          |      |             |

**Dodatečná upozornění:**

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

(Pokračování na straně 3)

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 2)

<sup>1</sup> Nepodléhá registraci v souladu s ES 1907/2006 Příloha V (bod 7) nebo Článek 2.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

První pomoc

**Všeobecné pokyny:**

Pro osoby poskytující první pomoc nejsou nutné žádné speciální osobní ochranné prostředky. Především by se měly vyhnout přímému kontaktu s přípravkem.

**Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy na boku.

**Při styku s kůží:**

Zasažené místo omýt vodou a mýdlem. Odstraníme potřísněný oděv. Oděv před opětovným použitím vyperte. obuv řádně vyčistěte. Při neodeznívajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí:**

Neprotírejte si oči, protože další poškození může být způsobeno mechanickým namáháním. Pokud je to nutné, odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte oči vodou nebo izotonickým očním roztokem (např 0,9% NaCl) po dobu nejméně 20 minut. Vyhledejte odbornou pomoc očního lékaře

**Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení. Pokud je pacient při vědomí, vypláchnout ústa vodou a vypít větší množství vody. Vyhledejte pomoc lékaře nebo toxikologického centra.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Příznaky a účinky jsou popsány v kapitola 2 a 11.

**Nebezpečí:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Při konzultaci s lékařem předložte tento bezpečnostní list.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Směs je nehořlavá jak v dodaném stavu tak po smísení. Hasící prostředky je nutné přizpůsobit podmínkám v okolí.

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

Tento produkt není hořlavý ani výbušný a neoxiduje jiné materiály. Nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Mblidhni ujin e ndotur të zjarrfikëses mënjanë, nuk duhet të hyjë në ujërat e zeza. Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

(Pokračování na straně 4)

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 3)  
Pevné zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Informace o expozičních limitech a použití osobních ochranných prostředků (bod 8).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povrchových vod nebo kanalizace.

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

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Zachycený materiál odstranit podle předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Nosit osobní ochranný oděv. Zajistěte možnost umytí/vodu k vypláchnutí očí a omytí kůže. S produktem by neměly manipulovat osoby, které jsou náchylné k onemocněním kůže nebo jiným alergickým reakcím kůže. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**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:**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Uskladnit odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před mrazem. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**Doba použitelnosti:**

Doba použitelnosti (+5°C až +25°C): Viz podrobnosti na obalu.

**Skladovací třída: 12****7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 4)

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

**8.1 Kontrolní parametry**

**Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1. Osobní ochranné prostředky**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Preventivní ochrana pokožky mastí. Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou. Zamezit styku se zrakem. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**Ochrana dýchacích orgánů:**



Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy (FFP2 podle EN 149)

**Ochrana rukou:**



Chemicky odolné ochranné rukavice dle EN 374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Kontrola ochranných rukavic před každým použitím. Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže. Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

**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:**

Rukavice ze nitrilkaučuk  
Rukavice ze syntetické gumy  
Rukavice z PVC  
Rukavice z neoprénu  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,15\text{mm}$

**Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:**

Kožené rukavice

(Pokračování na straně 6)

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 5)

**Ochrana očí:**

Ochranu před zasažením očí zajistí těsně uzavřené ochranné brýle dle EN 166.

**Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

**Opatření k řízení rizik:**

Zaškolením obsluhy ve správném používání osobních ochranných prostředků je zajištěna požadovaná úroveň efektivity.

**8.2.2. Poznámky k technickému návrhu systému**

Žádné další údaje, viz bod 7.

**8.2.3. Omezení a kontrola expozice životního prostředí**

Zabraňte průniku do životního prostředí. Zbytek zpracujte nebo zlikvidujte dle předpisů.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Skupenství:</b>              | Kapalná                        |
| <b>Barva:</b>                   | Žlutavá                        |
| <b>Zápach:</b>                  | Jemný                          |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Není relevantní pro bezpečnost |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Hodnota pH při 20 °C:</b> | 4 - 6 |
|------------------------------|-------|

**Změna stavu**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| <b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>                   | ~ 0 °C |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b> | 100 °C |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>Bod vzplanutí:</b> | Nedá se použít |
|-----------------------|----------------|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Teplota rozkladu:</b> | Není určeno |
|--------------------------|-------------|

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Teplota samovznícení:</b> | Produkt není samozápalný. |
|------------------------------|---------------------------|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| <b>Oxidační vlastnosti:</b> | Žádné |
|-----------------------------|-------|

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Výbušné vlastnosti:</b> | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
|----------------------------|---------------------------------------|

**Meze výbušnosti:**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>Dolní mez:</b> | Není určeno |
| <b>Horní mez:</b> | Není určeno |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Tlak páry při 20 °C:</b> | 23 hPa |
|-----------------------------|--------|

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Hustota při 20 °C:</b> | 1 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------------|---------------------------|

(Pokračování na straně 7)

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 6)

|                                                                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Rozpustnost ve / směsitelnost s Vodě:</b>                                             | Úplně mísitelná                                |
| <b>Viskozita:<br/>Dynamicky při 20 °C:</b>                                               | < 100 mPas                                     |
| <b>Obsah ředidel:<br/>VOC bez vody (ES):<br/>VOC s vodou (ES):<br/>VOC s vodou (ES):</b> | 0,0 g/l<br>0,0 g/l<br>0,00 %                   |
| <b>Obsah netěkavých složek:</b>                                                          | 0,4 %                                          |
| <b>9.2 Další informace</b>                                                               | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je stabilní, pokud je správně a v suchu uložen.

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**Doba použitelnosti:**

Doba použitelnosti (+5°C až +25°C): Viz podrobnosti na obalu.

**Další údaje:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Produkt nebyl testován. informace jsou odvozené od vlastností jednotlivých složek.

**Akutní toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

V současné době neexistuje žádné toxikologické hodnocení pro tento výrobek. Všechny podklady a doporučení byly provedeny na základě výpočtů.

(Pokračování na straně 8)

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 7)

**Primární dráždivé účinky:****Na kůži:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Na zrak:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace:**

Při delší expozici možný senzibilizující účinek způsobený stykem s pokožkou.

**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 (STOT SE):**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE):**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Praktické zkušenosti**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Obecné komentáře**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita**

Produkt nebyl testován. informace jsou odvozené od vlastností jednotlivých složek.

**Aquatická toxicita:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Část složek je biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Ekotoxické účinky:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Reakce v čistírnách:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

| Způsob testu | Účinná koncentrace | Metoda | Zhodnocení |
|--------------|--------------------|--------|------------|
|--------------|--------------------|--------|------------|

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 9)



### HASIT Tonerdelösung

(Pokračování strany 8)

#### Další ekologické údaje:

#### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nepoužije se.

**vPvB:** Nepoužije se.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

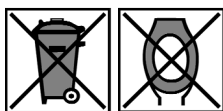
#### Literatura

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Doporučení:



Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### Evropský katalog odpadů

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 20 | Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19 |
| 15 01 02 | Plastové obaly                                                            |

08 01 20 pro zbytkové množství nezpracovaného produktu

15 01 02 pro prázdné obaly

### 13.2 Kontaminované obaly

#### Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly neobsahující zbytky produktu předejte k recyklaci.

#### Doporučený čisticí prostředek:

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA

Není relevantní

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Není relevantní

(Pokračování na straně 10)

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 9)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
třída

Není relevantní

**14.4 Obalová skupina**  
**ADR, IMDG, IATA**

Není relevantní

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
**Látka znečišťující moře:**

Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro**  
**uživatele**

Není relevantní

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**  
**úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Není relevantní

**UN "Model Regulation":**

Není relevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Rady (EU) 2012/18****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I :**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Národní předpisy:****Biocidní přípravek účinné látky (98/8/EG):**

Údaje vyplývající z receptury a informace o surovinách od jednotlivých dodavatelů.

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on       | < 0,03%             |
| Pyrithion zinečnatý                | ≥ 0,0025 - < 0,025% |
| 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát | < 0,00015%          |

**Klasifikace podle směrnice 2004/42/ES:**

IIA(h) 30 - Výrobek obsahuje &lt; 30 g/l VOC (viz kapitola 9)

**Stupeň ohrožení vody:**

VOT 2 (Samozařazení): Ohrožující vodní zdroje

**Jiná ustanovení, omezení a zákazy:**

· Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

· Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

(Pokračování na straně 11)

**HASIT Tonerdelösung**

(Pokračování strany 10)

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení (ES) 1013/2006 o přepravě odpadů
- Technická pravidla pro nebezpečné látky 900 - mezními hodnotami, (TRGS 900, Německo)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace****Odůvodnění změn:**

\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny.

**Pokyny k návodu:**

Další školení pro činnosti zahrnující nakládání s nebezpečnými látkami nejsou nutné.

**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Bezpečnost výrobku (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Poradce:**

Dr. Klaus Ritter

**Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Další informace:**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí. Neposkytují žádnou záruku kvality výrobku. Všichni spotřebitelé našich výrobků musí dodržovat platné předpisy a to i ty, které v tomto dokumentu uvedeny nejsou.