

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: INTRASIT BLK 18OS**
- **Číslo výrobku: 40277**
- **UFI: 4QG0-T02X-9002-VPUH**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Injekční materiál pro ochranu proti kapilární vzlinající vlhkosti.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Obor poskytující informace:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3      H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT SE 2      H371 Může způsobit poškození centrálního nervového systému a vizuální orgány.



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1      H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Acute 1      H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1      H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 1)

Acute Tox. 4      H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 Skin Sens. 1      H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated methanol

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine  
 trimethoxy(methyl)silane

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H371 Může způsobit poškození centrálního nervového systému a vizuální orgány.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210      Chrňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P260      Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P280      Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352      PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P304+P312      PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+P351+P338      PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

· **Popis:** Ve vodě rozpustné alkoxyasilan.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 145775-27-5	(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated	50-100%
	Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol	2,5-10%
	Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  STOT SE 1, H370	
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	2,5-10%
	Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silane	2,5-10%
	Flam. Liq. 2, H225;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 2)

**· Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených upozornění na nebezpečí je uvedeno v oddíle 16. Staticky splatná hořlavá kapalina. Tento produkt neobsahuje látky s obsahem 0,1% nebo více, které jsou považovány za PBT nebo vPvB být klasifikován

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**· 4.1 Popis první pomoci**
**· Všeobecné pokyny:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

**· Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

**· Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**
**· Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**· Při požití:**

Ihned vyhledat lékaře.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

**· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
**· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**· 5.1 Hasiva**
**· Vhodná hasiva:**

Oxid uhličitý, pěna, suchý prášek, vodní mlha. Kontejnerů vystavených ohni může být chlazen proudem vody.

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

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

Je elektrostatické poplatky mohou tvořit při odstraňování produktu z nádoby.

Dozrvejte uzemnění předpisy.

**· 5.3 Pokyny pro hasiče**
**· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Použit ochranný dýchací přístroj.

Hrazeny z dýchací přístroj samonosná a ochranný oděv. Nádoby s vodou a v pohodě i po uhašení požáru.

Zabavování / možné zdroje vznícení. Musí být dodržena místního havarijního plánu.

**· Další údaje:**

Stav Upozornění: II

Termický rozklad tohoto produktu vlivem požáru nebo velmi vysokých okolních teplot mohou vyvíjet následující produkty rozkladu: oxid křemičitý. Oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku. Při tepelné degradace formaldehydu. Sloučeniny dusíku.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nasadit záchranný dýchací přístroj.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 3)

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

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Použít neutralizační prostředky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

Zabavování / možné zdroje vznícení. Musí být dodržena místního havarijního plánu. Je nutné zabránit možnému zdroji vznícení. Pokud dík materiál může být čerpán do odkapávací misky. Setřete savým materiálem, setřete nebo odsajte a dejte do obalu s víkem. Uniklý výrobek extrémně kluzký.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému 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 vytváření aerosolů.

Je doporučeno celkové větrání. Nevdechujte páry. Vyhněte se kontaktu s očima a rukama.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
**Pokyny pro skladování:**
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte v ohnivzdorné dobře větraném místě.

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Páry mohou tvořit výbušné směsi.

**Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.**
**Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**
**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

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

**Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.**
**8.1 Kontrolní parametry**
**Kontrolní parametry:**

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

**67-56-1 methanol (2,5-10%)**

NPK	Dlouhodobá hodnota: 270 mg / m <sup>3</sup> , 200 ml / m <sup>3</sup> 4 (II); DFG, EU, H, Y
-----	--

**PNEC**

Methanol

Sladká voda 20,8 mg / l Mořská voda 2,08 mg / l Přetržité používání / uvolňování 1540 mg / l

Čistírna odpadních vod 100 mg / l sedimentu sladké vody 77 mg / kg mořského sedimentu 7,7 mg / kg

Půda 100 mg / kg N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin

Sladká voda 0,062 mg / l Mořská voda 0,0062 mg / l Sladká voda sediment 0,22 mg / kg sušiny (TW)

Mořský sediment 0,022 mg / kg suché hmotnosti (DW) Půda 0,0085 mg / kg suché hmotnosti (DW)

Čistírna odpadních vod 25 mg / l Trimethoxy (methyl) silan

Sladká voda ≥ 1,3 mg / l Mořská voda ≥ 0,13 mg / l Sladkovodní sediment ≥ 1,1 mg / kg Mořský sediment ≥ 0,11 mg / kg

Půda ≥ 0,17 mg / kg čistírny odpadních vod > 6,9 mg / l

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 4)

**Složky s biologických mezních hodnot:**
**67-56-1 methanol (2,5-10%)**

BEH 30 mg / l

Zkoušený materiál: moč

Čas vzorkování: pro dlouhodobou expozici: na konci směny po několika předchozích

Posuny, konec expozice nebo konec posunu

Parametr: methanol

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacích orgánů:**

Není vyžadováno s dobrou ventilací. Při používání musí být používán respirátor s patronovým filtrem pro organické páry / prach Dochází k vývoji aerosolu nebo aerosolu, např. při stříkání nebo podobných aplikacích. Pokud ano Produkt ve velkém množství, v uzavřených místnostech nebo mimo jiné Používají se okolnosti, za nichž se přibližují nebo překračují mezní hodnoty, měla by být použita vhodná ochrana dýchacích cest. V závislosti na pracovních podmínkách používejte respirátor

Noste filtr (y) AXP nebo použijte samostatný dýchací přístroj. Výběr typu filtru závisí na množství a typu chemikálie na pracovišti je zpracováno. Informace o vlastnostech filtru získáte od dodavatele respirační ochrany.

- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doporučení: Ochranné rukavice z pryže nebo nitrilkaučuku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

- **Ochrana kůže:** Nepropustná práce oblek.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhled:**

Skupenství:

Kapalná

Barva:

bezbarvý

- **Zápach:**

Charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Hodnota pH:**

Není určeno.

- **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: &gt;35 °C

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 5)

· <b>Bod vzplanutí:</b>	28,5 °C
· <b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Nedá se použít.
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
· <b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez:</b>	Není určeno.
<b>Horní mez:</b>	Není určeno.
· <b>Tlak páry:</b>	Není určeno.
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota při 20 °C</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Kinematicky:</b>	Není určeno.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
<b>Organická ředidla:</b>	5,5 %
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	98,0 %
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Může reagovat se silnými oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Může reagovat se silnými oxidačními činidly. Tento výrobek uvolňuje methanol.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Termický rozklad tohoto produktu vlivem požáru nebo velmi vysokých okolních teplot mohou vyvíjet následující produkty rozkladu: oxid křemičitý. Oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku. Při tepelné degradaci formaldehydu. Sloučeniny dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**  
Zdraví škodlivý při požití.

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

**67-56-1 methanol**

Orálně | LD50 | 13.000 mg/kg (rat)

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

### Obchodní označení: **INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 6)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Opakovaný kontakt může způsobit senzibilizaci a alergické kožní reakce.
- **na zrak:**  
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace:**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):** Zdraví škodlivý při požití.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Pokud je produkt v přítomnosti vzduchu zahřeje na teplotu nad 150 °C, malá množství formaldehydu se může uvolňovat páry. Páry formaldehydu v koncentracích vzduchu <1 ppm škodlivý při vdechování a způsobit podráždění očí a dýchacích cest.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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**  
Může způsobit poškození centrálního nervového systému a vizuální orgány.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další upozornění:**  
Produkt se hydrolyzuje v přítomnosti vody nebo vlhkosti, uvolňuje methanol a organokřemičité sloučeniny. Siloxany jsou odstraňovány z vody sedimentací nebo vazbou na čistírenské kaly. Siloxany jsou degradovány v půdě.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:**  
Velmi jedovatý pro ryby.  
Neočekává se, že má nepříznivé účinky na vodní organismy.  
No potenciál pro bioakumulaci.
- **Poznámka:** Neočekává se, že má nepříznivé účinky na bakterie.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.  
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.  
velmi jedovatá pro vodní organismy
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** 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.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 7)

· Evropský katalog odpadů

08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
-----------	--

· Kontaminované obaly:

· Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

· Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 Číslo OSN

· ADR, IMDG, IATA

UNI139

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR

1139 OCHRANNÝ NÁTĚR, ROZTOK, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

· IMDG

COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· IATA

COATING SOLUTION

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, IMDG



· třída

3 Hořlavé kapaliny

· Etiketa

3

· IATA



· Class

3 Hořlavé kapaliny

· Label

3

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře:

Symbol (ryba a strom)

· Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

30

· EMS-skupina:

F-E,S-E

· Stowage Category

A

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy

MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

· ADR

· Omezené množství (LQ)

5L

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 8)

· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· <b>Přepravní kategorie</b>	3
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1139 OCHRANNÝ NÁTĚR, ROZTOK, 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
  - **Rady 2012/18/EU**
  - **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - **Kategorie Seveso**  
E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí  
P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
  - **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t**
  - **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t**
  - **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 69
  - **Národní předpisy:**
  - **Technický návod pro vzduch:**
- | Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| I     | 3,0       |
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 2(Samozařazení):** ohrožující vodní zdroje.
  - **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
  - **VOC (EU) 31,5 g/l**
  - **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H370 Způsobuje poškození orgánů.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

(pokračování na straně 10)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 26.08.2020

Revize: 26.08.2020

**Obchodní označení: INTRASIT BLK 180S**

(pokračování strany 9)

*H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.***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**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)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2**Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3**Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akutní toxicita - inhalační – Kategorie 4**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**STOT SE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 1**STOT SE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 2**Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2*