

## **Dobrovoľné bezpečnostné informácie na základe formátu karty bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

### **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

#### **1.1. Identifikátor produktu**

**Obchodný názov/označenie:**

**ISO-BLOCO 300**

#### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

**Použitie látky/zmesi:**

Stavebné a konštrukčné práce

#### **1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):**

**ISO- CHEMIE GmbH**

Röntgenstraße 12

73431 Aalen

Germany

**Telefón:** +49 (0)7361 9490-0

**Fax:** +49 (0)7361 9490-90

**E-mail:** info@iso-chemie.de

**Web-stránka:** www.iso-chemie.de

#### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

Informácie poskytnuté oddelením bezpečnosti práce , 7.00-16.00 Uhr +49(0)7361 9490-0 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

### **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

#### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### **2.2. Prvky označovania**

**Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

**Výstražné upozornenia:** -

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EU):** -

**Bezpečnostné upozornenia:** -

#### **2.3. Iná nebezpečnosť**

**Možné škodlivé fyzikálno-chemické účinky:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Možné škodlivé účinky na životné prostredie:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie.

### **ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**

#### **3.2. Zmesi**

**Popis:**

impregnovaná polyuretánová pena s samolepiacim zariadením

### **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

#### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné informácie:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Po vdýchnutí:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky:**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky:**

žiadne obmedzenie

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx) Kysličník uhoľnatý Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj) (EN 133)

### **5.4. Dodatočné pokyny**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

#### **6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál**

##### **Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### **6.1.2. Pre pohotovostný personál**

##### **Osobná ochrana:**

nerelevantný

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

#### **Na čistenie:**

Mechanicky pozbierať.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### **6.5. Dodatočné pokyny**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Ochranné opatrenia**

##### **Pokyny pre bezpečné použitie:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### **Protipožiarne opatrenia:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### **Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu**

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**

Uchovávať na suchom mieste. Neskladujte pri teplote nad 40 ° C.

### **7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

#### **Aplikačné rozpúšťadlá:**

Stavebné a konštrukčné práce

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### **8.2. Kontrola expozície**

#### **8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### **8.2.2. Osobná ochrana**

##### **Ochrana očí/tváre:**

Ochrana očí: nevyžaduje sa.

##### **Ochrana pokožky:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### **Ochrana dýchania:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Dátum spracovania:** 12.2.2019 **Verzia:** E2 **Dátum tlače:** 12.2.2019

**Tepelná nebezpečnosť:**

Termický rozklad  $\geq 150$  °C

**8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície**  
nerelevantný

**8.3. Dodatočné pokyny**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

**Vzhľad balenia**

**Skupenstvo:** tuhý

**Farba:** šedý čierny

**Zápach:** charakteristický

**Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť**

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	nepoužiteľné			
Teplota topenia	nepoužiteľné			
Bod mrazu	nepoužiteľné			
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	nepoužiteľné			
Teplota rozkladu	nepoužiteľné			
Bod vzplanutia	nepoužiteľné			
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné			
Teplota samovznietenia	nie je stanovené			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nepoužiteľné			
Tlak pary	nepoužiteľné			
Hustota pár	nepoužiteľné			
Hustota	nie je stanovené			
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné			
Rozpusťnosť vo vode	nepoužiteľné			
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/ voda	nepoužiteľné			
Dynamická viskozita	nepoužiteľné			
Kinematická viskozita	nepoužiteľné			

**9.2. Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Termický rozklad  $\geq 150$  °C

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Kyslíčnik uhoľnatý/Kyanovodík (kyselina kyanovodíková) Oxidy dusíka (NOx)

**Ďalšie údaje**

Tento výrobok neobsahuje nebezpečné látky alebo zmesi, ktoré by sa mali za normálnych a rozumne predvídateľných podmienok používania uvoľniť.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Nedráždi.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia:**

nesenzibilizovateľný.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Doplňkové ekotoxikologické informácie:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

**Dodatočné údaje:**

Produkt je z doterajších skúseností inertný a neodbúrateľný.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:**

nepoužiteľné

**Akumulácia / Zhodnotenie:**

nepoužiteľné

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie v zmysle Smernice 67/548/EHS alebo Nariadenia (ES) č. 1272/2008, ktorým je priradená medzná hodnota spoločenstva pre pracoviško, ktoré sú klasifikované ako PBT/vPvB alebo sa nachádzajú na zozname kandidátov.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Môže sa likvidovať na skládke domového odpadu.

#### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

**Kód odpadu obal:**

15 01 02	Obaly z plastov
----------	-----------------

#### Možnosti spracovania odpadu

**Primeraná likvidácia odpadu / produkt:**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Primeraná likvidácia odpadu / obal:**

Možná recyklácia látky.

### 13.2. Dodatočné údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-č.</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný			
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný			
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
nerelevantný			
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
nerelevantný			

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**  
nerelevantný

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia**

#### **15.1.1. Predpisy EÚ**

##### **Ostatné predpisy EÚ:**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### **15.1.2. Národné predpisy**

##### **[DE] Národné predpisy**

##### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

##### **Klasse 1:**

-

##### **Ziffer 1:**

-

##### **Klasse 2:**

-

##### **Ziffer 2:**

-

##### **Trieda ohrozenia vody (WGK)**

##### **WGK:**

nwg - nicht wassergefährdend

##### **Zdroj:**

-

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### **15.3. Dodatočné údaje**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

### **16.1. Pokyny na zmenu**

2.1,4.1,8.2.2

### **16.2. Skratky a akronymy**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### **16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov**

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

### **16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

#### **Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### **16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### **16.6. Pokyny školenia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### **16.7. Dodatočné pokyny**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.