

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

ISO-CONNECT VARIO XD

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:

Plastová fólia s povlakom z rúna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Okamžite volajte lekára.

Po vdýchnutí:

nerelevantný

Pri kontakte s pokožkou:

nesenzibilizovateľný.

Po očnom kontakte:

Nedráždi.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

Dátum spracovania: 30.1.2019 Verzia: E1 Dátum tlače: 30.1.2019

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Kysličník uhličitý (CO₂) Vodná hmla Pena Suchý hasiaci prostriedok

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kysličník uhličitý (CO₂) Oxidy dusíka (NO_x) Kysličník uhoľnatý

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:

Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

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. Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

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. Chrániť pred: UV-žiarenie/slnéčné svetlo Vlhkosť

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

Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

8.2.2. Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre:

Ochrana očí: nevyžaduje sa.

Ochrana pokožky:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Dátum spracovania: 30.1.2019 Verzia: E1 Dátum tlače: 30.1.2019

Ochrana dýchania:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ostatné ochranné opatrenia:

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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: čierny

Zápach: charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

| parameter | | pri °C | Metóda | Poznámka |
|--|------------------|--------|--------|----------|
| hodnota pH | nepoužiteľné | | | |
| Teplota topenia | 200 - 210 °C | | | |
| Bod mrazu | nepoužiteľné | | | |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | nepoužiteľné | | | |
| Teplota rozkladu | nepoužiteľné | | | |
| Bod vzplanutia | nie je stanovené | | | |
| Rýchlosť odparovania | nepoužiteľné | | | |
| Teplota samovznietenia | nepoužiteľné | | | |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | nepoužiteľné | | | |
| Tlak pary | nepoužiteľné | | | |
| Hustota pár | nepoužiteľné | | | |
| Hustota | nie je stanovené | | | |
| Sypná hmotnosť | nepoužiteľné | | | |
| Rozpustnosť 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 pripravok/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

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Usadenie prachu

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhličité (CO₂) Kyslíčnik uhoľnatý Uhl'ovodíky

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.

Dátum spracovania: 30.1.2019 Verzia: E1 Dátum tlače: 30.1.2019

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:
 nesenzibilizovateľný.

Dodatočné údaje:

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

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

Biokonzentračný faktor (BCF):

nepoužiteľné

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

nepoužiteľné

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt:

| | |
|----------|------------------------------|
| 07 02 99 | Odpady inak bližšie neurčené |
|----------|------------------------------|

Kód odpadu obal:

| | |
|----------|----------------|
| 15 01 06 | Zmiešané obaly |
|----------|----------------|

Možnosti spracovania odpadu

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) |
|--|--|--|--|
| 14.1. UN-č. | | | |
| 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. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | |
| 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. |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | | | |
| nerelevantný | | | |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| nerelevantný | | | |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | |
| nerelevantný | | | |

Dátum spracovania: 30.1.2019 Verzia: E1 Dátum tlače: 30.1.2019

| Pozemná doprava (ADR/RID) | Vnútrozemská preprava (ADN) | Lodná doprava (IMDG) | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | | | |
| 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:

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

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

K dispozícii nie sú žiadne informácie, pretože pre látku nie je potrebné vypracovať žiadnu bezpečnostnú správu.

15.3. Dodatočné údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

4.2,4.3,10.6

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 zmesi 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

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.