



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi**

Syntetická živica

· 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:**

MC-Bauchemie Müller
AM Kuppwald 1-8
D-46238 Bottrop

MC-Bauchemie, spol. s r.o.
Diaľničná cesta 6
SK – 903 01 Senec

Telefón: +49 2041-101-0

Telefón: +421 2 4444 2195

· **Informačné oddelenie:**

msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
Limbová 5
833 05 Bratislava
Telefón: + 421 2 54774166
Mobil: +421 911 166 066
Fax: + 421 2 54774605,
E-Mail: ntic@ntic.sk
Homepage: <http://www.ntic.sk/>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

· 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s**

nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS05

· **Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

· **Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/13

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

- (pokračovanie zo strany 1)
- **Bezpečnostné upozornenia** P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.
 - P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 - P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
 - P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).
 - P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 - P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
 - **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nepoužiteľný
 - **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 1344-09-8	Natriumsilikát MolGew. >2.6 <3.2 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	10-30%
CAS: 1344-09-8	Natriumsilikát MolGew. >2.6 <3.2 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 107-21-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etán-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<5%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **po vdýchnutí:** Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
Okamžite umyť vodou.
- **po kontakte s očami:** Zaviesť lekárske ošetrenie.
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

(pokračovanie na strane 3)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

Dopraviť na lekárske ošetrovanie.

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov. Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8. Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne

(pokračovanie na strane 4)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/13

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A· **Skladovacia trieda:** 12

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana· **8.1 Kontrolné parametre**· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol**

NPEL	NPEL hraničný: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	NPEL priemerný: 52 mg/m ³ , 20 ppm
	K

· **DNEL****CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

orálne	DNEL	0,8 mg/kg bw/Tag (ArL)
dermálne	DNEL	1,59 mg/kg bw/day (ArL)
inhalatívne	DNEL	5,61 mg/m ³ (ArL)

CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

orálne	DNEL	0,8 mg/kg bw/Tag (ArL)
dermálne	DNEL	1,59 mg/kg bw/day (ArL)
inhalatívne	DNEL	5,61 mg/m ³ (ArL)

CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol

dermálne	DNEL	106 mg/kg bw/day (ArL)
inhalatívne	DNEL	35 mg/m ³ (ArL)

· **PNEC****CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

PNEC	348 mg/l (Kla)
	1 mg/l (Mew)
	7,5 mg/l (Sladkovodné)

CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

PNEC	348 mg/l (Kla)
	1 mg/l (Mew)
	7,5 mg/l (Sladkovodné)

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.· **8.2 Kontroly expozície**· **Primerané technické
kontrolné opatrenia**

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**· **Všeobecné ochranné a
hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 4)

- **Ochrany dýchacích ciest**
Zabrániť styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
- **Ochrana rúk:**
Ochranné rukavice.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
Po použití rukavíc aplikujte prostriedky na čistenie a ošetrenie pokožky.
- **Materiál rukavíc**
Butylkaučuk
Nitrilový kaučuk
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre**
Tesne prilnavé ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:**
Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Farba:** belavý
- **Zápach:** slabý, charakteristický
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** 100 °C (CAS: 7732-18-5 Voda)
- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Hodnota pH** Neurčené.
- **Viskozita:** Neurčené.
- **Kinematická viskozita** Neurčené.
- **dynamická:** Neurčené.
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** dokonale miešateľný
- **Tlak pár pri 20 °C** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Voda)
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota:** Neurčený
- **9.2 Iné informácie**
- **Vzhľad:**
- **Forma:** kvapalné

(pokračovanie na strane 6)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 5)

- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- **Teplota zapálenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

- **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Horľavé plyny** odpadá
- **Aerosóly** odpadá
- **Oxidujúce plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakom** odpadá
- **Horľavé kvapaliny** odpadá
- **Horľavé tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne reagujúce látky a zmesi** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi** odpadá
- **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny** odpadá
- **Oxidujúce kvapaliny** odpadá
- **Oxidujúce tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky s korozívnym účinkom na kovy** odpadá
- **Výbušniny si zníženou citlivosťou** odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SK

(pokračovanie na strane 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

orálne	LD50	3400 mg/kg (Ratte)
dermálne	LD50	4640 mg/kg (Kaninchen) >5000 mg/kg (Ratte)

CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

orálne	LD50	3400 mg/kg (Ratte)
dermálne	LD50	4640 mg/kg (Kaninchen) >5000 mg/kg (Ratte)

CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol

orálne	LD50	4000 mg/kg (Ratte)
	LDL0	1600 mg/kg (Arb)
dermálne	LD50	>3500 mg/kg (Maus, mouse) 10600 mg/kg (rbt)

- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

- Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita

· Vodná toxicita:

CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

EC50/72h >345,4 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 1108 mg/l (*Danio rerio*)

260 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 mg/l (Fisch)

EC50 >100 mg/l (Bak)

>100 mg/l (Algen)

>100 mg/l (Daphnien)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h 1700 mg/l (*Daphnia magna*)

CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

EC50/72h >345,4 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 1108 mg/l (*Danio rerio*)

260 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 mg/l (Fisch)

EC50 >100 mg/l (Bak)

>100 mg/l (Algen)

>100 mg/l (Daphnien)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h 1700 mg/l (*Daphnia magna*)

CAS: 107-21-1 etán-1,2-diol

LC50/96h 72860 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/48h >100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96h 6500-13000 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

NOEC 8590 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)

15380 mg/l (*Pimephales promelas*)

· 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT:

Nepoužiteľný

· vPvB:

Nepoužiteľný

· 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

(pokračovanie na strane 9)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahradza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 8)

- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

- **Europský katalog odpadov**

17 00 00 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VYKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 09 00 Iné odpady zo stavieb a demolácií

17 09 03* iné odpady zo stavieb a demolácií (vrátane zmiešaných materiálov) obsahujúce nebezpečné látky

15 00 00 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY

15 01 00 Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu)

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

15 00 00 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY

15 01 00 Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu)

15 01 02 obaly z plastov

HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

- **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:**

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda** odpadá

(pokračovanie na strane 10)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 9)

· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Platné predpisy v SR

Zákon č.67/2010 Z. z. – chemický zákon

Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

Výnos MH SR č.8/2003 z 20. augusta 2003 o Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších právnych úprav

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MPHŽPaRR SR č. 359/2010 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

V oddieli 16 by mali byť vymenované zdroje, na ktoré sa odvoláva poznámka z oddielu 2 o doplnení údajov z odbornej literatúry a firemných údajov

(pokračovanie na strane 11)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 10)

Presné slovenské názvoslovie oddielov a pododdielov v KBU uvádza Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 v Prílohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky resp. strana 41-43 pre zmesi).

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)

2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018

3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019

4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020

6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

· Rady (ES) č. 1907/2006
PRÍLOHA XVII

Podmienky obmedzenia: 3

· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 12)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 12/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 11)

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Technische Abteilung

· **Dátum predchádzajúcej verzie:**

13.10.2021

· **Číslo predchádzajúcej verzie:**

22

· **Skratky 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 relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

(pokračovanie na strane 13)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 13/13

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 17.02.2024

Číslo verzie 23 (nahrádza verziu 22)

Revízia: 17.02.2024

Obchodný názov: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(pokračovanie zo strany 12)

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

*STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) –
Kategória 2*

*** Údaje zmenené oproti
predchádzajúcej verzii**

SK