

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**
DOSENSCHUTZ CB
- **Číslo výrobku:**
001665
- **UFI:**
EK52-G0YP-Q00X-EENW

- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Relevantní informace ze scénářů expozice složek této směsi byly zahrnuty do tohoto bezpečnostního listu, a proto není připojena žádná příloha.
Výrobek je určen pro profesionální uživatele.
- **Použití látky / přípravku**
Mírně alkalický Čisticí materiál / čisticí prostředek
- **Nedoporučená použití**
Použití jsou uvedena v části 1.2. Jiná použití se nedoporučují, pokud není před zahájením tohoto použití provedeno posouzení rizik, které prokáže, že použití je bezpečné.

- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
WIGOL W Stache GmbH
Chemische Fabrik
Textorstraße 2
D-67547 Worms
Tel.: +49-(0)6241-4141-0
Fax : +49-(0)6241-414141
- **Obor poskytující informace:**
Oddělení
TEL:+49(0)6241 4141 0; FAX:+49(0)6241 4141 41; e-Mail: compliance@wigol.de

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
TEL: +49 (0) 6131 19240
Poison Information Center Mainz, Germany

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
odpadá
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy označující nebezpečí**
odpadá
- **Signální slovo**
odpadá
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Phosphonic acid Na-salt
- **Údaje o nebezpečnosti**
odpadá

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Podle přílohy XIII, XIV nařízení (ES) č. 1907/2006 o REACH nesplňující PBT (perzistentní/bioakumulativní/toxická) kritéria. Nesplňuje kritéria vPvB (velmi perzistentní/velmi bioakumulativní). Vlastní klasifikace.
- **PBT:**
Nedá se použít.
- **vPvB:**
Nedá se použít.
- **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB

(pokračování strany 1)

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách• **3.2 Směsi**• **Popis:**

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| Číslo CAS | | % |
|------------|---------------------------------|------------|
| 22042-96-2 | Phosphonic acid Na-salt | >1,0-<=5,0 |
| | Číslo ES: 244-751-4 | |
| | Reg. nr.: 01-2119514449-36-0001 | |

• **Dodatečná upozornění:**

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

• **SVHC**

Viz oddíl 15.

• **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergitech / Oznacování obsahu**

fosfonáty, neiontové povrchově aktivní látky < 5%

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc• **4.1 Popis první pomoci**

Pracovníci první pomoci: Dbejte na sebeochranu!

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře: vyhledejte lékaře (je-li to možné, ukažte návod k obsluze nebo bezpečnostní list).

V případě alergických příznaků, zejména v oblasti dýchání, okamžitě vyhledejte lékaře.

V případě zvracení mějte na paměti riziko vdechnutí.

Odved'te postižené osoby z nebezpečné oblasti a položte je.

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru.

Postiženého položte, přikryjte a udržujte v teple.

• **Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

• **Při nadýchání:**

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Žádné dýchání z úst do úst, nebo z úst do nosu.

Dýchání jen s dýchacím vakem nebo oživovacím přístrojem.

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

• **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou.

• **Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

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

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

Zvracející, na zádech ležící osobu, otočit do polohy na boku.

• **Upozornění pro lékaře:**

První pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Nebezpečí**

Pokud se používá k určenému účelu, nejsou známa nebo nelze očekávat žádná poškození.

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

První pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB*(pokračování strany 2)***ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:**
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Kyslíčnky dusíku (NO_x).
Carbon oxides (CO_x)
Phosphorous oxides
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Mějte připravený dýchací přístroj.
nosit ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.
- **Další údaje:**
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Není nutné.
- **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**
Používejte osobní ochranné prostředky.
Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku/rozlití produktu.
V případě expozice výparům, prachu a aerosolům je nutné použít ochranu dýchacích cest.
Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.
Odstraňte všechny zdroje vznícení. Přivést lidi do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání.
- **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**
V případě expozice výparům, prachu a aerosolům je nutné použít ochranu dýchacích cest.
Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
Plyny/páry/mlhu srazit rozestříkovaným proudem vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážičími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselín, univerzální pojidla).
- **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 07: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Produkt není hořlavý.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
Žádné zvláštní požadavky.
Zabezpečit před proniknutím do půdy.
Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB

(pokračování strany 3)

- Chránit před mrazem.
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Skladovat odděleně od potravin.
 - **Skladovací třída:**
12
Třídy skladování podle TRGS 510
 - **Minimální skladovací teplota:**
Doporučená skladovací teplota: > 5°C
 - **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Dodržujte technický list. Následuj instrukce.

ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Další upozornění:**
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených místnostech.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Ochrana dýchacích cest v případě tvorby aerosolu nebo mlhy (FFP2).
- **Ochrana rukou:**
Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.
Louhům odolné rukavice
- **Materiál rukavic**
Doporučené/vhodné materiály, i pro delší přímý kontakt: polychloropren - CR (0,5 mm), nitrilkaučuk/nitril latex - NBR (0,35 mm), butylkaučuk - butyl (0,5 mm), fluorkaučuk - FKM (0,4 mm).
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje**
Uzavřené ochranné brýle
Při plnění se doporučují brýle
- **Ochrana kůže:**
Standardní protichemický oděv a bezpečnostní obuv.

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

| 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | |
|--|---------------------------|
| Všeobecné údaje | |
| Skupenství | Kapalná |
| Barva: | Hnědá, Světlehnědá, Jasná |
| Zápach: | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Není určeno. |
| Bod tání/bod tuhnutí: | Není určeno. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | > 100 °C |
| Hořlavost | Nedá se použít. |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | |
| Dolní mez: | Není určeno. |
| Horní mez: | Není určeno. |
| Bod vzplanutí: | Nedá se použít. |
| Zápalná teplota: | Nedá se použít. |
| Teplota rozkladu: | Není určeno. |

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 25.05.2023

Revize: 24.05.2023

2292100

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB*(pokračování strany 4)*

| | |
|---|--|
| pH | při 20 °C 8,8+-0,7 (10,000 g/l water) |
| Viskozita: | |
| Kinematická viskozita | Není určeno. |
| Dynamicky: | Není určeno. |
| Rozpuštnost | |
| vodě: | Není určeno. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno. |
| Tlak páry: | Není určeno. |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| Hustota: | 1,0800 - 1,1000 g/cm3 20°C |
| Hustota páry: | Není určeno. |
| 9.2 Další informace | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |
| Vzhled: | |
| Skupenství: | Kapalná |
| Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí | |
| Teplota samovznícení: | Není určeno. |
| Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| Obsah ředidel: | |
| Organická ředidla: | 0,00 % |
| Voda: | 0,00 % |
| Obsah netěkavých složek: | 0,00 % |
| Změna stavu | |
| Rychlost odpařování | Není určeno. |
| Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | |
| Výbušniny | Nedá se použít. |
| Hořlavé plyny | Nedá se použít. |
| Aerosoly | Nedá se použít. |
| Oxidující plyny | Nedá se použít. |
| Plyny pod tlakem | Nedá se použít. |
| Hořlavé kapaliny | Nedá se použít. |
| Hořlavé tuhé látky | Nedá se použít. |
| Samovolně reagující látky a směsi | Nedá se použít. |
| Samozápalné kapaliny | Nedá se použít. |
| Samozápalné tuhé látky | Nedá se použít. |
| Samozahřívající se látky a směsi | Nedá se použít. |
| Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | Nedá se použít. |
| Oxidující kapaliny | Nedá se použít. |
| Oxidující tuhé látky | Nedá se použít. |
| Organické peroxidy | Nedá se použít. |
| Látky a směsi korozivní pro kovy | Nedá se použít. |
| Znecitlivělé výbušniny | Nedá se použít. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita• **10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

• **10.2 Chemická stabilita***(pokračování na straně 6)*

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB*(pokračování strany 5)*

- **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.
- **Nebezpečné reakce:**
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
22042-96-2 Phosphonic acid Na-salt
Orální, LD50: 5001 mg/kg (rat)
Pokouškou, LD50: 5001 mg/kg (Rabbit)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**
Žádné dráždivé účinky
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):**
Poznámka: Pokud se údaje o toxicitě týkají směsi, výpočet se provede podle části 3 přílohy VI nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou údaje o toxicitě uvedeny pro jednotlivé látky, nevztahují se na poměry ve směsi, ale pouze na látky v jejich obvyklých koncentracích.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
22042-96-2 Phosphonic acid Na-salt
LC50: 180 mg/l (fish)
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB*(pokračování strany 6)*

- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:**
Nedá se použít.
 - **vPvB:**
Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
 - **CSB-hodnota:**
Neurčeno.
 - **BSB5-hodnota:**
Neurčeno.
 - **AOX-upozornění:**
Výrobek dle receptury neobsahuje žádný organicky vázaný halogen.
 - **Všeobecná upozornění:**
Pokud se neošetřený produkt dostane do vody, může mít škodlivé účinky na ryby a vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Evropský katalog odpadů**
 - 07
 - ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ
 - 07 06
 - Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky
 - 07 06 99
 - Odpady jinak blíže neurčené
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:**
Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

| | |
|------|--------|
| ADR | odpadá |
| IMDG | odpadá |
| IATA | odpadá |
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

| | |
|------|--------|
| ADR | odpadá |
| IMDG | odpadá |
| IATA | odpadá |
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

| | |
|-------|--------|
| ADR | |
| třída | odpadá |
| IMDG | |
| Class | odpadá |
| IATA | |
| Class | odpadá |

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB*(pokračování strany 7)*

- **14.4 Obalová skupina**
ADR odpadá
IMDG odpadá
IATA odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
Látka znečišťující moře: Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Segregation groups Not applicable.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Nedá se použít.
- **Přeprava/další údaje:**
Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **Technický návod pro vzduch:**
Žádné další podrobnosti.
- **Stupeň ohrožení vody:**
VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **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.

- **Pokyny na provádění školení**
Dodržujte každoroční pokyny a školení příslušných zaměstnanců.
Obsah a čas poučení musí být písemně zaznamenán a stvrzen podpisy poučených. Dodržujte dobu uchovávání důkazů.
- **Doporučené omezení použití**
Nejedná se o veřejný produkt - pouze pro komerční použití.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**
F+E
- **Poradce:**
compliance@wigol.de
- **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(pokračování na straně 9)

Datum vydání: 25.05.2023

Revize: 24.05.2023

2292100

Obchodní označení: DOSENSCHUTZ CB*(pokračování strany 8)*

IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

á