

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs SanaCote SK směs
UFI WQ00-V01H-J00D-3S6S
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Silikát-akrylátový penetrační nátěr na minerální podklady.
Hlavní zamýšlené použití
PC-COL-1 Barvy
Nedoporučená použití směsi
Relevantní informace nejsou k dispozici.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Sanax chemical construction s.r.o.
Adresa Oldřichovská 194/16, Děčín, 40502
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 08581801
DIČ CZ08581801
Telefon +420412517255
E-mail sanax@sanax.cz
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno Sanax chemical construction s.r.o.
E-mail sanax@sanax.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
- 2.2. Prvky označení**
Nebezpečné látky
křemičitan draselný
Pokyny pro bezpečné zacházení
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.
Doplňující informace
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Hustota 1,45-1,55 g/cm³ při 20 °C (ČSN EN ISO 2811)
VOC 0 g/l
Sušina 62 % hmotnosti
Mezní hodnota VOC kat. A (i) V_{RNH}: 140 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 0 g/l
- 2.3. Další nebezpečnost**
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření 23.05.2023
Datum revize 19.12.2024 Číslo verze 1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs

Směs obsahuje následující nebezpečné chemické látky

Název: Křemičitan draselný s molárním poměrem >3,2

Číslo CAS: 1312-76-1

Číslo EC: 215-199-1

Registrační číslo REACH: 01-2119456888-17

Obsah [% hm.]: <20

Výstražný symbol nebezpečnost: pro koncentraci c < 40 hm. % žádný

H-věty: pro koncentraci c < 40 hm. % žádné

EUH-věty: -

Specifické koncentrační limity: -

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1312-76-1 ES: 215-199-1	křemičitan draselný	20-30	není klasifikována jako nebezpečná	

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže (i v případě pochybností), při požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Expozice při předepsané aplikaci a manipulaci není pravděpodobná.

Při styku s kůží

Neprodleně odstraňte potřísněný oděv. Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyplachujte oči po dobu nejméně 15 min. pod tekoucí vodou a urychleně vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte štítek (etiketu) produktu.

Při požití

Vypláchněte si ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Nevyvolávejte zvracení. Urychleně vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte štítek (etiketu).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Při dodržování pracovních a bezpečnostních předpisů se nepředpokládají zdravotní problémy; u citlivějších jedinců nelze při významnější expozici vyloučit podráždění kůže způsobené vyšším pH produktu.

Při zasažení očí

Při dodržování pracovních a bezpečnostních předpisů se nepředpokládají zdravotní problémy; u citlivějších jedinců nelze při významnější expozici vyloučit podráždění očí způsobené vyšším pH produktu.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

Další údaje

Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchý písek, pěna, prášek, oxid uhličitý. Uzavřené nádoby chladit proudem vody.

Nevhodná hasiva

přímý proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt je nehořlavý. Při požáru vznikají oxidy křemíku a uhlíku, dále pak nedefinovatelná směs produktů degradace. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné oděvy pro hasiče podle EN 469, dýchací přístroje, dýchací systém SCBA (Self - contained Breathing Apparatus). Nenechte odtéct vodu použitou k hašení požáru do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná požární voda se musí zlikvidovat v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle a/nebo obličejový štít. Po práci si důkladně umyjte ruce.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do životního prostředí (kanalizace, půda, povrchové vody).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte, zbytek nechte vsáknout do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, piliny, Vapex, vermikulit, atd.) a uložte do určeného kontejneru pro příslušný nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o omezování expozice a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte pracovní předpisy. Používejte předepsané osobní ochranné pomůcky. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte při teplotě +5°C až +30°C v původních dokonale uzavřených obalech. Produkt nesmí zmrznout. Sklad musí být opatřen záchytnou jímkou. Skladovací prostory musí vyhovovat všem podmínkám stanoveným vyhláškou č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, vyhláškou č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) a ČSN 730845 Požární bezpečnost staveb – sklady a všem souvisejícím předpisům a normám.

Skladovací teplota +5 až +30 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Další opatření nejsou nutná.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Další opatření nejsou nutná.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Při výrobě produktu se zpracovávají práškové anorganické pigmenty a plniva, pro které jsou stanoveny v příloze 2 nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci následující přípustné expoziční limity (PEL) prachu v ovzduší pracoviště:

Pro respirabilní frakci: PELr = 2 mg.m-3; pro celkovou koncentraci: PELc = 10 mg.m-3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

Jiné údaje o limitních hodnotách

Hodnoty DNEL (Derived No Effect Level, úroveň expozice odvozená z toxikologických údajů, při které nedochází k žádným nepříznivým účinkům na zdraví lidí):

Křemičitan draselný

DNEL

Zaměstnanci

Krátkodobá expozice - systémové účinky, dermálně: údaj není k dispozici

Krátkodobá expozice - systémové účinky, inhalačně: údaj není k dispozici

Krátkodobá expozice - lokální účinky, dermálně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Krátkodobá expozice - lokální účinky, inhalačně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Dlouhodobá expozice - systémové účinky, dermálně: 1,49 mg/kg denně

Dlouhodobá expozice - systémové účinky, inhalačně: 5,61 mg/m³

Dlouhodobá expozice - lokální účinky, dermálně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Dlouhodobá expozice - lokální účinky, inhalačně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Nebezpečí pro oči - lokální účinky: střední nebezpečí, limit nestanoven

Spotřebitelé

Krátkodobá expozice - systémové účinky, dermálně: údaj není k dispozici

Krátkodobá expozice - systémové účinky, inhalačně: údaj není k dispozici

Krátkodobá expozice - systémové účinky, orálně: 6,2 mg/kg denně

Krátkodobá expozice - lokální účinky, dermálně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Krátkodobá expozice - lokální účinky, inhalačně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Dlouhodobá expozice - systémové účinky, dermálně: 0,74 mg/kg denně

Dlouhodobá expozice - systémové účinky, inhalačně: 1,38 mg/m³

Dlouhodobá expozice - systémové účinky, orálně: 0,74 mg/kg denně

Dlouhodobá expozice - lokální účinky, dermálně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Dlouhodobá expozice - lokální účinky, inhalačně: střední nebezpečí, limit nestanoven

Nebezpečí pro oči - lokální účinky: střední nebezpečí, limit nestanoven

Hodnoty PNEC (Predicted No Effect Concentration; odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Křemičitan draselný

PNEC

Sladká voda: 7,5 mg/l

Mořská voda: 1 mg/l

Občasný únik: 7,5 mg/l

Čistička odpadních vod: 348 mg/l

Sediment (sladká voda): údaj není k dispozici

Sediment (mořská voda): údaj není k dispozici

Půda: údaj není k dispozici

Sekundární nebezpečí pro predátory: nemá sklon k bioakumulaci

8.2. Omezování expozice

Dobré větrání. Používejte předepsané osobní ochranné pomůcky. Setrávání pracovníků v exponovaném prostředí je nutné omezit jen na nutnou dobu potřebnou k práci. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Kontaminované osobní ochranné pomůcky urychleně odložte a dekontaminujte (omytím vodou nebo slabým roztokem kyseliny citrónové), případně odstraňte jako nebezpečný odpad. Riziko ohrožení pracovníků může vzniknout v případě, že nejsou dodržovány uvedené zásady.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana kůže

Ochranné rukavice podle EN 374. Vhodný materiál: butylkaučuk, nitrilový kaučuk, fluorkaučuk, PVC; minimální tloušťka materiálu 0,5 mm. Nutno dodržovat doby použití rukavic doporučené výrobcem. Pracovní oděv a pracovní boty s ohledem na koncentraci a množství nebezpečné látky a na pracovní místo.

Ochrana dýchacích cest

Dobré větrání.

Teplé nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Obaly s přípravkem po odebrání potřebného množství k aplikaci dobře uzavřít. Zabránit úniku přípravku do kanalizace, povrchových vod a půdy. Dodržovat v plném rozsahu zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a související předpisy.

Další údaje

Nejsou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	podle použitého pigmentu
intenzita barvy	světlá
Zápach	slabý, charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100-102 °C (ČSN EN ISO 3405)
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	není relevantní
Bod vzplanutí	není relevantní
Teplota samovznícení	není relevantní
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	11 (neředěno)
Kinematická viskozita	neaplikovatelné
Rozpustnost ve vodě	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	obsahuje jako těkavou složku pouze vodu
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,45-1,55 g/cm ³ při 20 °C (ČSN EN ISO 2811)
Relativní hustota páry	nestanoveno
Charakteristiky částic	neaplikovatelné
Forma	kapalina

9.2. Další informace

Obsah organických rozpouštědel (VOC)	0 g/l
Obsah netěkavých látek (sušiny)	62 % hmotnosti
Mezní hodnota VOC	kat. A (i) VŘNH: 140 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	0 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nedochází k samovolnému rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při dodržení dopravních a skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nesmí přijít do styku s hliníkem, zinkem, olovem, cínem a jejich slitinami; tyto kovy reagují a produktem za vzniku vodíku, který tvoří se vzduchem výbušnou směs.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, nebezpečí znehodnocení produktu.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, amonné soli (vznik amoniaku). Vzdušná vlhkost a oxid uhličitý (nebezpečí znehodnocení přípravku). Přípravek působí korozivně na měď, hliník a zinek.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt není hořlavý. Při požáru dochází k tepelnému rozkladu, při kterém vznikají oxidy uhlíku a křemíku, dále pak nedefinovatelná směs produktů degradace. Vystavení produktům rozkladu může ohrozit zdraví škodlivé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

Akutní toxicita

Údaje pro jednotlivé nebezpečné chemické látky obsažené v přípravku:

Křemičitan draselný

LD50 orálně (potkan, samice): > 5000 mg/kg

LD50 dermálně (potkan, samec/samice): > 5000 mg/kg

LC50 inhalačně (potkan, samec/samice): > 2,06 mg/l (4 h)

Poznámka: LD50 (Lethal Dose fifty per cent) je dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů (Lethal dose); LC50 (Lethal Concentration fifty per cent) je letální (smrtná) koncentrace, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů do 24 hodin od expozice

Žiravost / dráždivost pro kůži

Může způsobit podráždění kůže

Vážné poškození očí / podráždění očí

Může způsobit podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizující dýchací cesty. Neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizující kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádná obsažená látka není klasifikována jako mutagen.

Karcinogenita

Žádná obsažená látka není klasifikována jako karcinogen.

Toxicita pro reprodukci

Žádná obsažená látka není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Produkt neobsahuje látky toxické pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Produkt neobsahuje látky toxické pro specifické cílové orgány při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Neobsahuje látky nebezpečné při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro jednotlivé nebezpečné chemické látky obsažené v přípravku

Křemičitan draselný

LC50 pro ryby: >146 mg/l (Leuciscus idus; 48 h; mortalita)

EC50 pro bezobratlé: >146 mg/l (Daphnia magna; 24 h; mobilita)

EC50 pro řasy = 207 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h; celkový objem organismů)

EC0 pro mikroorganismy: > 3480 mg/l (Pseudomonas putida; 18 h; inhibice růstu)

Poznámka: LC50 (Lethal Concentration fifty per cent) je koncentrace látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů; EC50 (Effective Concentration fifty per cent) je hodnota efektivní koncentrace testované látky, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50% organismů; LC0 (Non-lethal concentration) je nejvyšší koncentrace látky která nezpůsobí žádný úhyn testovaných živočichů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Křemičitan draselný: anorganická látka, nepodléhá biodegradaci

12.3. Bioakumulační potenciál

Křemičitan draselný: nemá žádný bioakumulační potenciál; log Pow: metoda nelze použít

12.4. Mobilita v půdě

Křemičitan draselný: nestanovuje se

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Zpráva o chemické bezpečnosti není u tohoto produktu není vyžadována, protože žádná z obsažených látek nepatří mezi PBT nebo vPvB látky. Posouzení jednotlivých obsažených látek bylo provedeno při jejich registraci REACH.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neobsahuje látky, které mají potenciál fotochemické tvorby ozonu, potenciál poškozovat ozonovou vrstvu nebo schopnost přispívat ke globálnímu oteplování

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nevytvrzené zbytky produktu jsou nebezpečný odpad. Kódy odpadů přiděluje uživatel na základě použití, pro které výrobek byl používán. Zbytky produktu, znečištěné materiály a prázdné nevrátitelné znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a podle souvisejících předpisů. Na obaly se vztahuje zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a související předpisy. Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Uvedené údaje jsou pouze orientační, původce odpadu musí postupovat podle konkrétní situace při používání.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Předpisy ADR/RID se nevztahují na tento produkt.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt.

Doplňující informace

Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Neobsahuje látky klasifikované jako VOC (těkavé organické látky).

Neobsahuje látky, na které se vztahují povinnosti povolování nebo omezování podle nařízení REACH (příloha XIV a XVII).

Neobsahuje látky, které jsou klasifikovány jako senzibilizující dýchací cesty nebo karcinogenní, mutagenní či toxické pro reprodukci (CMR)

Neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu SVHC (= Substances of Very High Concern, látky vzbuzující velmi velké obavy).

Neobsahuje látky uvedené v příloze I. Nebezpečné látky SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Neobsahuje látky typu PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické látky), vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky), POPs (Persistent Organic Pollutants - Perzistentní organické látky) nebo ED (endokrinní disruptory).

Neobsahuje látky klasifikované jako látky poškozující ozonovou vrstvu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009.

Neobsahuje látky klasifikované jako látky nebezpečné chemické látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení obsažených nebezpečných chemických látek bylo provedeno v termínech stanovených nařízením REACH v souvislosti s registrací těchto látek. Produkt byl klasifikován na základě posouzení nebezpečných chemických látek obsažených v produktu. Posouzení chemické bezpečnosti pro tento přípravek není nutné.

Další údaje

Neuvádí se.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF Biokoncentrační faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být prokazatelně proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údajů uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SanaCote SK

Datum vytvoření	23.05.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize	19.12.2024		

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky; Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006; Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2019/1021, o perzistentních organických znečišťujících látkách; Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100, kterým se stanoví vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012; Nařízení Komise (EU) 2018/605, kterým se mění příloha II nařízení (ES) č. 1107/2009 a stanoví se vědecká kritéria pro určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému; Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (Chemický zákon); Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a související předpisy; Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů; Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií; Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií; Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb; Vyhláška č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech; Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů; Vyhláška č. 273/2021 Sb., vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady; Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR); Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí (RID), vše v aktuálním znění.

Bezpečnostní listy výrobců obsažených látek, registrační dokumentace obsažených látek.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.