

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: BIELA FARBA

UFI: Nevzťahuje sa.

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

Žiadne deskriptory použitia (kategória LCS, SU, PC, PROC, ERC, AC, TF) látky alebo zmesi nie sú k dispozícii.

Použitie látky/zmesi: Vodou riediteľná farba na omietky a steny.

Neodporúčané použitia: Akákoľvek iná ako vyššie uvedená.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia dodávateľa:

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o.

Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, Česká republika

IČ 255 10 924

Telefón: +420 567 225 111 / Mobil: +420 608 427 638

Libor Krčál / +420 567 225 113 / +420 608 519 344 / libor.krcal@hasoft.cz

E-mail: hasoft@hasoft.cz / Web: www.hasoft.cz

Odborné informácie o KBÚ na vyžiadanie:

Ing. Karel Královec, Studio2K

Telefón: +420 777 145 808, E-mail: bl@studio2k.cz, Web: www.bezpecnostni-listy.eu

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefón: +421 254 774 166, Fax: +421 254 774 605, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Univerzitná nemocnica Bratislava,

Pracovisko - Nemocnica akad. L. Déreza, Kramáre,

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava

24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008: Odpadá.

Výstražné piktogramy: Odpadá.

Výstražné slovo: Odpadá.

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete: Odpadá.

Výstražné upozornenia: Odpadá.

Bezpečnostné upozornenia: Odpadá.

Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón, reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Označenie nebezpečenstva:

Výrobok je podľa prílohy č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 127/2011 Z. z. zaradený ako regulovaný výrobok s hraničnou hodnotou pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín do kategórie A/a. Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín vo výrobku zaradenom do tejto kategórie a pripravenom na použitie je 30 g/l (pre vodou riediteľné náterové hmoty). Výrobok obsahuje max. 16,0 g/l prchavých organických zlúčenín.

Ošetrený výrobok podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012 s obsahom konzervačného prostriedku proti mikrobiálnej kontaminácii. Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) [CAS 55965-84-9] a 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón [CAS 26530-20-1].

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes obsahuje látku kaolín [CAS 1332-58-7], ktorá je vyňatá z registrácie podľa prílohy V, ods. 7 nariadenia REACH. Zmes je v tekutej forme, riziko uvoľňovania prachu hrozí len v prípade brúsenia vytvrdnutej farby.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT:

Zmes podľa dostupných informácií neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v koncentrácii 0,1% hmotnostných alebo vyššej.

vPvB:

Zmes podľa dostupných informácií neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v koncentrácii 0,1% hmotnostných alebo vyššej.

Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

Zmes neobsahuje látky, ktoré boli identifikované v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100(3) alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605(4) ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) (v

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: **BIELA FARBA**

(pokračovanie zo strany 1)

uvedených nariadeniach ako „vlastnosti, ktoré narušajú endokrinný systém“) v koncentrácii rovnkej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Obsiahnuté nebezpečné látky:		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	vápenec látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	40 - 50%
CAS: 55965-84-9 Číslo ES: neudané INDEX: 613-167-00-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) <div> <div>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</div> <div>Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</div> <div>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</div> <div>Skin Sens. 1A, H317</div> </div> EUH071 Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,002 %	< 0,0015%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 INDEX: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón <div> <div>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330</div> <div>Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318</div> <div>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</div> <div>Skin Sens. 1A, H317</div> </div> EUH071 ATE: LD50 orálne: 125 mg/kg LD50 dermálne: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatívne: 0,27 mg/l Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%
Ďalšie obsiahnuté látky:		
CAS: 1332-58-7 EC: 310-194-1	kaolín	< 11%

SVHC:

Výrobok neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako PBT alebo vPvB, uvedené na zoznamu kandidátskych látok vzbudzujúce veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii, pre prílohu XIV nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu: Nevzťahuje sa.

Ďalšie údaje:

Látky uvedené v tomto oddiele sú uvedené so svojou skutočnou, príslušnou klasifikáciou.

To znamená, že v prípade látok, ktoré sú uvedené v prílohe VI tab. 3 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP), boli zohľadnené všetky poznámky pre tú deklarovanú klasifikáciu, ktoré sú v tejto tabuľke uvedené.

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

* ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie:

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

V prípade akejkoľvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadať lekársku pomoc a predložiť túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu výrobku.

Nikdy nepodávať postihnutému nič do úst, pokiaľ nie je pri vedomí.

Po vdýchnutí:

Odviesť postihnutého z oblasti ohrozenia.

Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu a pri následných alebo pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Postihnutú pokožku umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť. Pri podráždení pokožky alebo iných príznakoch ďalší postup konzultovať s odborným lekárom.

Po kontakte s očami:

Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oči dôkladne vyplachovať čistou tečúcou vodou po dobu 10 - 15 minút. Bezodkladne vyhľadať lekársku pomoc.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: BIELA FARBA

(pokračovanie zo strany 2)

Po prehltnutí:

Dôkladne vypláchnuť ústa vodou, nechať vypiť cca 0,5 l chladnej vody a nevyvolávať zvracanie. Postihnutého uložiť v teple a kľude. Bezodkladne vyhľadať lekársku pomoc.

Pri zvracaní je potrebné držať hlavu tak nízko, aby sa nemohol obsah žalúdka dostať do pľúc.

Informácie pre lekára: Liečiť podľa príznakov postihnutia.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Možné nebezpečné účinky vyplývajúce z klasifikácie sú uvedené v oddiele 11.

Pri inhalácii pár/aerosólov:

Podráždenie dýchacích ciest.

Pri kontakte s pokožkou:

Začervenanie kože.

Možná alergická reakcia.

Po kontakte s očami:

Sčervenanie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade požitia alebo zasiahnutí očí bezodkladne vyhľadať lekársku pomoc.

Pre špeciálne lekárske poradenstvo je potreba kontaktovať toxikologické informačné centrum.

* ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Vlastný výrobok nie je horľavý.

Všetky hasiace prostriedky sú vhodné: voda, vodná hmla, hasiaca pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu vytvárať dráždivé, toxické a škodlivé splodiny horenia.

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Oxidy uhlíka.

Oxidy dusíka.

Oxidy kremíka.

Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky:

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru.

Zodpovedajúca ochranná dýchacia maska s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev.

Ďalšie údaje:

Výrobky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru chladíť vodou. Pokiaľ možno výrobky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov.

* ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rešpektovať pokyny uvedené v oddiele 7 a 8 karty bezpečnostných údajov.

Pre iný ako pohotovostný personál:

V prípade náhodného rozliatia alebo úniku použiť osobné ochranné pomôcky, ako je uvedené v oddiele 8, aby sa zabránilo kontaminácii.

Pokiaľ je to možné, opustiť nebezpečnú oblasť, príp. postupovať podľa existujúcich núdzových plánov.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Použiť osobné ochranné prostriedky.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Prípadne zabrániť vzniku nebezpečenstva pošmyknutia.

Zabrániť vstupu nepovolánym osobám.

Pre pohotovostný personál: Odporúčané ochranné prostriedky, ako aj údaje o materiáloch sú uvedené v oddiele 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Výrobok nenechať unikať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a pôdy. Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, viď oddiel 15) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, správca vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku malého množstva:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny) a umiestniť do vhodných a označených nádob.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: **BIELA FARBA**

(pokračovanie zo strany 3)

Prípadne zotrieť uniknutý výrobok papierovou utierkou a tú umiestniť do odpadovej nádoby.

Pri úniku veľkého množstva:

Zabrániť zväčšovaniu a rozširovaniu uniknutého množstva. Maximálne možné množstvo odčerpať do vhodných nádob, zvyšok odstrániť pomocou absorpčných materiálov ako pri úniku malého množstva.

Dôkladne umyť zasiahnuté miesto a použité náradie vhodným čistiacim prostriedkom, je možné použiť väčšie množstvo vody.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa oddielu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.

Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

* ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele sú dôležité informácie uvedené aj v oddieloch 6 a 8.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Dbáť na všeobecné predpisy o protipožiarnej prevencii.

Manipulácia:

Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11 karty bezpečnostných údajov.

Zabezpečiť dostatočné vetranie pracoviska.

Používať osobné ochranné prostriedky.

Zamedziť vdychovaniu pár a aerosólov.

Vyvarovať sa kontaktu s očami a pokožkou.

Dodržiavať pracovný postup podľa návodu na použitie.

Rešpektovať pokyny uvedené na etikete obalu výrobku a návod na jeho použitie.

Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami/zmesami.

Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložiť kontaminovaný odev a ochrannú výbavu.

Pri používaní nejesť, nepiť, nefajčiť a nešnupať.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Zabezpečiť nepriepustné podlahy voči kvapalinám.

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.

Už otvorené nádoby musia byť opäť starostlivo uzavreté a skladované vo vzpriamenej polohe kvôli zabráneniu úniku obsahu.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov, krmív a liečiv.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladovať na suchom a dobre vetranom mieste.

Chrániť pred pôsobením tepla a priamym slnečným žiarením.

Skladovateľnosť: 36 mesiacov od dátumu výroby.

Chrániť pred mrazom.

Odporúčaná skladovacia teplota: +5 - +25 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:	
1317-65-3 vápenec	
NPELC	Najvyšší prípustný expozičný limit (NPELC): 10 mg/m ³ Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom

Regulačné informácie:

NPEL: Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. z dňa 10.5.2006 v znení NV SR č. 236/2020 Z. z. z dňa 12.8.2020.

Legenda k poznámke u najvyšších prípustných expozičných limitov chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL):

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu.

Inhalovateľná frakcia aerosólu znamená, že expozícia je meraná ako inhalovateľná zložka aerosólu (celková koncentrácia), ktorá môže byť vdychnutá do dýchacích ciest a pre ktorú je ustanovený limit.

Respirabilná frakcia aerosólu znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná zložka aerosólu, ktorá môže preniknúť až do pľúcnych alveol a pre ktorú je ustanovený limit.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: **BIELA FARBA**

(pokračovanie zo strany 4)

DNEL:		
55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)		
orálne	DNEL - Dlhodobá expozícia, systematické vplyvy	0,09 mg/kg/d (spotrebitelia)
inhalatívne	DNEL - Krátkodobá expozícia, systematické vplyvy	0,11 mg/kg/d (spotrebitelia)
	DNEL - Dlhodobá expozícia, lokálne vplyvy	0,02 mg/m ³ (spotrebitelia)
		0,02 mg/m ³ (pracovníci)
	DNEL - Krátkodobá expozícia, systematické vplyvy	0,04 mg/m ³ (spotrebitelia)
		0,04 mg/m ³ (pracovníci)
PNEC:		
55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)		
PNEC - Sladká voda		0,00339 mg/l
PNEC - Morská voda		0,00339 mg/l
PNEC - Čistiare odpadových vôd		0,23 mg/l
PNEC - Sladkovodný sediment		0,027 mg/kg
PNEC - Morský sediment		0,027 mg/kg
PNEC - Pôda		0,01 mg/kg
PNEC - Voda (občasný únik)		0,00339 mg/l
26530-20-1 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón		
PNEC - Sladká voda		0,0022 mg/l
PNEC - Morská voda		0,00022 mg/l
PNEC - Sladkovodný sediment		0,04475 mg/kg
PNEC - Morský sediment		0,00475 mg/kg
PNEC - Pôda		0,0082 mg/kg
PNEC - Voda (občasný únik)		0,00122 mg/l

Látky s biologickými medznými hodnotami: Výrobok neobsahuje látky, u ktorých sú stanovené biologické medzné hodnoty.

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zaistiť dostatočné vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním vzduchu z pracovného prostredia, alebo pomocou celkového vzduchotechnického systému budovy. Pokiaľ toto nepostačuje k udržaniu koncentrácie pod hraničnými hodnotami expozícií pre pracovné prostredie, musí sa použiť na tento účel schválené dýchacie zariadenie. To platí len v prípade, ak sú stanovené expozičné limity.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Nevdychovať plyny/pary/aerosóly.

Ochrany očí/tváre:

Pri bežnom používaní nie je požadovaná.



V prípade nebezpečenstva kontaktu kvapiek výrobku s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (STN EN 166).

Je doporučené zabezpečiť v blízkosti pracoviska očné alebo bezpečnostnú sprchu.

Ochrana tela: Použiť pracovný ochranný odev s dlhými rukávami, prípadne kombinézu, a ochrannú pracovnú obuv.

Ochrana rúk:



Ochranné rukavice odolávajúce chemikáliám (STN EN ISO 374-1).

Výber materiálu rukavíc vykonať pri zohľadnení ich popraskania, prestupu látky membránami a znehodnotenia.

Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 6/12

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: BIELA FARBA

(pokračovanie zo strany 5)

Materiál rukavíc:

Rukavice z PVC (STN EN ISO 374-1).

Pre krátkodobý kontakt:

Výber materiálu rukavíc bol vykonaný na základe údajov výrobcov rukavíc a informácií o obsiahnutých látkach vo výrobku.

Voľba vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je rozdielná pri každom výrobcovi.

Penetračný čas materiálu rukavíc:

Nie je stanovený.

Neboli vykonané žiadne testy, odolnosť rukavíc je potrebné pred použitím testovať.

U výrobcov rukavíc zistiť presný čas prieniku materiálom ochranných rukavíc a dodržiavať ho.

Ochrany dýchacích ciest:

Pri bežnom používaní nie je požadovaná.



Pri aplikácii striekaním je odporúčané použiť filtračnú polomasku (STN EN 405+A1) s filtrom (STN EN 14387+A1).

Odporúčaný filtračný prístroj pre krátkodobé použitie: Nie je stanovený.

Tepelné nebezpečenstvo: Nevzťahuje sa.

Kontroly environmentálnej expozície: Dbáť na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď oddiel 6.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Skupenstvo:	Kvapalné.
Farba:	Biela.
Zápach:	Slabý, charakteristický.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Neurčené.
Horľavosť:	Výrobok nie je horľavý.
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná hranica:	Neurčené.
Horná hranica:	Neurčené.
Teplota vzplanutia:	Neurčené.
Teplota zapálenia:	Neurčené.
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Hodnota pH:	8,5 - 9,5
Viskozita	
Kinematická viskozita:	Neurčené.
Dynamická viskozita:	Neurčené.
Rozpustnosť	
voda:	Neobmedzene miešateľná.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Neurčené.
Tlak pár:	Neurčené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota:	1,6 g/cm ³
Relatívna hustota:	Neurčené.
Hustota pary:	Neurčené.
Relatívna hustota pár:	Neurčené.
Vlastnosti častíc:	Neurčené.

9.2 Iné informácie

Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia

ako aj bezpečnosti

Teplota samovznietenia:	Výrobok nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Výrobok nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Obsah rozpúšťadla	
Obsah VOC (2010/75/ES):	16,0 g/l
Obsah pevných častí:	60,0 % hmot.
Vlastnosti podporujúce požiar:	Neurčené.
Rýchlosť odparovania:	Neurčené.
Relatívna rýchlosť odparovania:	Neurčené.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: BIELA FARBA

(pokračovanie zo strany 6)

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 koroziívnym účinkom na kovy:	Odpadá.
Výbušniny si zníženou citlivosťou:	Odpadá.
Ďalšie údaje:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania sa neočakáva žiadna reaktivita (viď oddiel 7).
10.2 Chemická stabilita Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania je prípravok stabilný (viď oddiel 7).
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spôsobe použitia a skladovania nevznikajú žiadne nebezpečné reakcie.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Chrániť pred mrazom.
10.5 Nekompatibilné materiály Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Pri bežnom spôsobe použitia a skladovania nevznikajú žiadne nebezpečné produkty.
Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty (viď pododdiel 5.2).

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.

Relevantné toxikologické hodnoty pre klasifikáciu:

1317-65-3 vápenec

orálne	LD50	> 2.000 mg/kg (potkan)
--------	------	------------------------

1332-58-7 kaolín

orálne	LD50	> 5.000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	> 5.000 mg/kg (potkan)

55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

orálne	LD50	53 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	87 mg/kg (králik)
inhalatívne	ATE	0,5 mg/l/4h (ATE)

26530-20-1 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

orálne	LD50	125 mg/kg (ATE)
dermálne	LD50	311 mg/kg (ATE)
inhalatívne	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: **BIELA FARBA**

(pokračovanie zo strany 7)

Ďalšie informácie: Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Ďalšie toxikologické inštrukcie: Pri styku s pokožkou môže vyvolať alergickú reakciu.

Akútne účinky: Žiadne akútne účinky nie sú známe.

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita): Žiadne účinky CMR nie sú známe.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

Iné informácie: Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

* ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1317-65-3 vápenec

LC50/96 h > 10.000 mg/l (ryby)
EC50/48 h > 1.000 mg/l (dafnia)
IC50/72 h > 200 mg/l (riasy)

1332-58-7 kaolín

LC50/48 h > 1.100 mg/l (dafnia)
Daphnia magna (údaj převzatý z literatury)
LC50/96 h > 100 mg/l (ryby) (OECD 203 - Fish, Acute Toxicity Test)
Oncorhynchus mykiss (analogický závěr)
EC50/72 h > 100 mg/l (riasy) (OECD 201 - Alga, Growth Inhibition Test)
Scenedesmus subspicatus (analogický závěr)

55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

LC50/96 h 0,19 mg/l (ryby)
Oncorhynchus mykiss
EC50/48 h 0,16 mg/l (dafnia)
Daphnia magna
EC50/72 h > 0,037 mg/l (riasy)
Pseudokerchneriella subcapitata
EC50/16 h 5,7 mg/l (baktérie)
Pseudomonas putida

26530-20-1 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

LC50/96 h 0,03 mg/l (ryby)
EC50/48 h 0,42 mg/l (dafnia)
IC50/72 h 0,084 mg/l (riasy)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

Biologická odbúrateľnosť vo vode < 50 %/10 d
látka nie je ľahko biologicky odbúrateľná

Správanie v čističkách odpadových vôd: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

log Pow 0,401
nameraná hodnota, bioakumulácia sa nepredpokladá

Biokoncentračný faktor (BCF):

55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

BCF 3,6
vypočítaná hodnota

12.4 Mobilita v pôde

55965-84-9 reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)

log Koc 28
odhadnutá hodnota

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: BIELA FARBA

(pokračovanie zo strany 8)

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB a zaradené do zoznamu látok podliehajúcich autorizácii (príloha XIV Nariadenia EP a R č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov).

PBT: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

vPvB: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky Účinky výrobku na životné prostredie neboli testované.

Ďalšie ekologické údaje

Všeobecné údaje:

Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje.

Výrobok nenechať vytekať do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Malé množstvá sa môžu po rozriedení veľkým množstvom vody odstraňovať spolu s odpadom z domácnosti. Veľké množstvá sa musia odstraňovať podľa miestnej legislatívy v zodpovedajúcich zariadeniach.

Zvyšky výrobku odstraňovať podľa miestnej legislatívy ako ostatný odpad.

Napríklad odkladať na vhodných skládkach odpadov alebo odstraňovať vo vhodných spaľovniach odpadov.

Zatriedovacie číslo odpadu:

Stanovené katalógové čísla odpadov sú doporučené na základe pravdepodobného použitia tohto výrobku. Na základe špeciálneho použitia a daných skutočností zneškodňovanie odpadov u užívateľa sa môžu za určitých okolností použiť aj iné katalógové čísla odpadov.

Katalógové čísla s hviezdičkou (*) označujú odpady nebezpečné (N), čísla bez hviezdičky označujú odpady nie nebezpečné, tzv. ostatné (O).

Katalog odpadov a nebezpečné vlastnosti odpadov:

08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
15 01 02	obaly z plastov

Nevyčistené obaly

Odporúčanie:

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

Nekontaminované obaly je možné opäť využiť.

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Obaly neschopné vyčistení sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako zmes sama.

Obaly vyprázdiť bez ostatkov. Nebezpečný odpad zneškodňovať podľa miestnej legislatívy v zodpovedajúcich zariadeniach.

Ostatný odpad odkladať podľa druhu materiálu do zberných nádob na triedený odpad.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

Predpisy:

ZÁKON 285/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení zákon č. 302/2019 Z.z. o zálohovaní jednorazových obalov na nápoje a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 74/2020 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica EÚ a R č. 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc, v znení neskorších predpisov.

Výnos Ministerstva životného prostredia SR č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky MŽP SR č. 322/2017 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 379/2018 Z. z.

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.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 10/12

Dátum tlače: 10.06.2022

Dátum revízie: 10.06.2022

Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: BIELA FARBA

(pokračovanie zo strany 9)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Trieda/klasifikačný kód:	Odpadá.
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	Odpadá.
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nepoužiteľný.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Ak nie je špecifikované niečo iné, je potrebné dbať na všeobecné opatrenia na vykonávanie bezpečnej prepravy.
14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nedá sa použiť.
Preprava/ďalšie údaje:	Nejedná sa o nebezpečný tovar podľa vyššie uvedených predpisov. Pri preprave prechovávať tovar v teplote od +5 ° C do +35 ° C.
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
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES:

Typ výrobku: FARBY A LAKY

- Podkategória výrobku: Matné na vnútorné steny a stropy (lesk < 25@60°)
- Nátery rozpustné v rozpúšťadle, Limitná hodnota: 30 g/l

Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I: Žiadna z obsiahnutých látok nie je zahrnutá.

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.

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.

Označenie obalov biocídneho výrobku podľa nariadenia č. 528/2012, v znení neskorších predpisov:

U ošetrovaných výrobkov v zmysle Nariadenia EP a R (EÚ) č. 528/2012, kedy môže pri bežných podmienkach použitia dôjsť ku kontaktu s pokožkou a k uvoľneniu biocídnych účinných látok (konzervačných prostriedkov), musí osoba zodpovedná za uvedenie ošetrovaného výrobku na trh zabezpečiť uvedenie riziká kožné senzibilizácie na štítku a tiež splnenie požiadaviek článku 58 tohto predpisu.

Schválenie biocídne účinné látky môže ustanoviť osobitné podmienky na uvádzanie ošetrovaného výrobku na trh.

Označenie obalu podľa §3 vyhlášky MŽP SR č. 127/2011 Z.z.:

Výrobok je podľa prílohy č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 127/2011 Z. z. zaradený ako regulovaný výrobok v kategórii A/a. Hraničná hodnota obsahu VOC vo výrobku zaradenom do tejto kategórie a pripravenom na použitie je 30 g/l (pre vodou riediteľné náterové hmoty). Produkt obsahuje maximálne 16,0 g/l VOC.

Právne predpisy Európskeho spoločenstva:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 127/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006, v platnom znení.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 10.06.2022
Dátum revízie: 10.06.2022
Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: **BIELA FARBA**

(pokračovanie zo strany 10)

Smernica Rady 96/82/ES z 9. decembra 1996 o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií vrátane nebezpečných látok, v znení neskorších predpisov.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ), ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí:

2016/918 (8. ATP od 1.2.2018), 2016/1179 (9. ATP od 1.3.2018), 2017/776 (10. ATP od 1.12.2018), 2018/669 (11. ATP od 1.12.2019), 2019/521 (12. ATP od 17.10.2020), 2018/1480 (13. ATP od 1.5.2020).

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ), ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí:

2020/217 (14. ATP od 1.10.2021), 2020/1182 (15. ATP od 1.3.2022), 2021/643 (16. ATP od 10.5.2021).

Právne predpisy Slovenskej republiky:

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách, v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacia vyhláška č. 100/2005 Z. z. v platnom znení.

Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 119/2010 Z. z., o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o obaloch), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 128/2015 Z. z., o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z., o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z. z.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Upozornenie:

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vlastností, vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

Karta bezpečnostných údajov je majetkom fyzickej alebo právnickej osoby uvedené v oddiele 1 a je chránená autorskými právami. Kopírovanie, šírenie alebo predaj bez súhlasu majiteľa je zakázané.

Relevantné vety:

- H301 Toxický po požití.
- H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Pokyny na školenie:

Podľa článku č. 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 musí zamestnávateľ umožniť pracovníkom alebo ich zástupcom prístup k informáciám z bezpečnostného listu látky alebo zmesi, ktoré používajú alebo ktorým môžu byť počas svojej práce vystavení.

Fyzické osoby, ktoré pracujú s výrobkom, musia byť oboznámení s jeho bezpečným používaním, prípadne musí prejsť úvodným školením o bezpečnosti práce pri používaní tohto výrobku.

Zdroje informácií o výrobku: bezpečnostný list, produktová alebo technická informácia, bezpečnostné pokyny a ďalšie odborné podklady k výrobku vydané dodávateľom.

Doporučené obmedzenie použitia:

Výrobok používať len na účel, na ktorý je určený. Je na zodpovednosti užívateľa, aby dodržiaval podmienky použitia výrobku a rešpektoval pritom bezpečnostné pokyny na ochranu zdravia a životného prostredia.

Výrobok musí byť pri doprave a skladovaní účinne chránený pred mrazom.

Doba skladovateľnosti v neporušených plastových nádobách je 36 mesiacov.

Ďalšie informácie:

Tento výrobok musí byť skladovaný, predávaný a používaný v súlade s platnými hygienickými a zodpovedajúcimi predpismi.

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

Klasifikácia zmesi bola vykonaná podľa výpočtových metód uvedených v prílohe I nariadenia CLP.

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článku 31 v súlade s prílohou II
podľa nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Strana: 12/12

Dátum tlače: 10.06.2022

Dátum revízie: 10.06.2022

Číslo verzie: 9 (nahradza verziu 8)

Obchodný názov: BIELA FARBA

(pokračovanie zo strany 11)

Spracovateľ karty bezpečnostných údajov:

Studio2K, Ing. Karel Královec

Telefón: +420 777 145 808, E-mail: info@studio2k.cz, Weby: www.studio2k.cz / www.bezpecnostni-listy.eu

Dátum prvej verzie: 29.05.2000

Dátum predchádzajúcej verzie: 17.09.2019

Číslo predchádzajúcej verzie: 8

Dôvody zmien:

Revízia karty bezpečnostných údajov z dôvodu vydania aktualizovanej originálnej karty bezpečnostných údajov výrobcom látky alebo zmesi.

Prepracované oddiely: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Interný kód receptúry: 150.002

Podklady pre zostavenie karty bezpečnostných údajov:

Originálne dokumenty poskytnuté dodávateľom alebo výrobcom vzťahujúce sa k výrobku (zmesi), prípadne k jednotlivým obsiahnutým látkam.

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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3

Acute Tox. 2: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2

Skin Corr. 1: Poleptanie kože/podráždenie kože, kategória nebezpečnosti 1

Skin Corr. 1C: Poleptanie kože/podráždenie kože, kategória nebezpečnosti 1C

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická, kategória nebezpečnosti 1

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí a podľa požiadaviek nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) - hlava IV, článok 31, príloha II (Požiadavky na karty bezpečnostných údajov), v znení nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878 z 18. júna 2020.

Chýbajúce ekotoxikologické a toxikologické dáta boli získané zo systému ESIS (European chemical Substances Information System), konkrétne z databázy IUCLID (International Uniform Chemical Information Database), prípadne z databázy registrovaných látok Agentúry ECHA (European Chemicals Agency). Podľa potreby sa použili údaje z ďalších dostupných chemických databáz.

* Označenie oddielov, v ktorých boli údaje oproti predchádzajúcej verzii zmenené

© Studio2K & DR SoftWare ChemGes, 2022 (SK)