KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

KOVOZIN
Revízia: 01.09.2025 Verzia:2 Nahrádza revíziu z 20.12.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 *Identifikátor produktu
Obchodný názov: **KOVOZIN** /zmes/, v odtieňoch: biely, sivý, čierny, antracit, červenohnedý, hnedý, modrý, zelený.

UFI kód:

Kovozin biely	TJ10-40AK-Y00H-RG6F
Kovozin sivý	CN10-N010-9000-DTSH
Kovozin čierny	PT10-N0DS-W000-QGXN
Kovozin antracit	NW10-5036-600G-DUHQ
Kovozin červenohnedý	W020-N0SK-H000-163S
Kovozin hnedý	V220-50FY-T00G-QHPU
Kovozin modrý	8520-P05D-300Y-CV8W
Kovozin zelený	N820-50US-E00G-16UY

Registračné číslo REACH: nie je aplikovateľné pre zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitie: Vodouriediteľná farba na kov a pozinkovaný plech.

Neodporúčané použitie: iné ako uvedené v návode na použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca
PAM-ak s.r.o., Triblavinská 47, Čierna Voda – Triblavina, 900 25 Chorvátsky Grob, IČO: 35811536,
IČ DPH: SK2020202272, tel.: 02 - 45 943 922, fax: 02 - 45 943 310 www.pam.sk
Osoba zodpovedná za vypracovanie: laboratorium@pam.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo
Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, Bratislava, tel.: 02 – 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 * Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS):
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia CLP.
Aquatic Chronic 2, H411

2.2 *Prvky označovania
Výstražný piktogram:

Výstražné slovo:
Žiadne.
Výstražné upozornenia:
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na mieste zberu nebezpečného odpadu.

Doplňujúce vety o nebezpečnosti:
Výrobok ošetrený biocídnym výrobkom.
EUH 208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a zmes 5-chlor-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Doplňujúce informácie na etikete:
VOC-kategória a podkategória výrobku: A/d
Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g/l.
Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: <130 g/l.

2.3 Iná nebezpečnosť
Zmes neobsahuje látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa kritérii v prílohe XIII. Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení, nespĺňa kritéria pre PBT / vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky
Výrobok je zmesou.

3.2 * Zmesi

Identifikačné čísla	Názov nebezpečnej látky	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 CLP	Koncentrácia	Poznámka
CAS 13463-67-7 ES:236-675-5 REACH č. 01-2119489379-17-xxxx	Oxid titaničitý**	neklasifikovaná	**< 9 hm.%**	**NPEL**
CAS: 7779-90-0 ES: 231-944-3 REACH č. 01-2119485044-40-0000	fosforečnan zinočnatý	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H400, H410 M=1	<0,2 hm.%	-

Úplne znenie vyššie uvedených H viet a legenda k skratkám, viď oddiel 16.
**Neplatí pre čierne, červenohnedé a hnedé prevedenie.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie:
Vyzlečte si zasiahnutý odev.
Pri inhalácií:
Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu.
Pri kontakte s pokožkou:
Zasiahnutú pokožku umývajte mydlom a vodou, ošetrite regeneračným krémom.

Pri kontakte s očami:
Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 5 minút. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.
Pri požití:
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozrite oddiel 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Žiadne zvláštne zaobchádzanie. Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky
Vhodný hasiaci prostriedok:
Zmes nie je horľavá. V prípade požiaru v jej blízkosti použite rozprášenú vodu alebo hasiacu penu.
Nevhodný hasiaci prostriedok:
Nie sú určené žiadne.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Zmes nie je horľavá.

5.3 Rady pre požiarnikov
Ak dôjde v blízkosti zmesi k požiaru, evakuujte osoby do bezpečnej vzdialenosti od zdroja požiaru. Pri zásahu postupujte štandardne.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu zmes ihneď odstráňte. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Zabráňte rozšíreniu úniku do podzemnej vody, pôdy a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Zabráňte ďalšiemu rozširovaniu úniku. Rozliatu zmes absorbujte pieskom a zhromaždite vo vhodnej uzatvárateľnej odpadovej nádobe.

6.4 Odkaz na iné oddiely
Informácie o núdzovom kontakte pozrite Oddiel 1.
Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite Oddiel 8.
Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite Oddiel13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. V pracovnom priestore nefajčite a nepožívajte potraviny a nápoje. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah potravín a nápojov. Nesmie zamrznúť! Teplota skladovania +5 až +25°C. Spotrebovať do 24 mesiacov od dátumu výroby.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitie produktu je stanovené výrobcom v návode na používanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v technických listoch.

ODDIEL 8: * Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Názov látky	Typ	Doba expozície	Hodnota	Zdroj
Oxid titaničitý CAS 13463-67-7	NPEL	8 hodinové	5 mg/m^3	Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z

NPEL - najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší.

8.2 Kontroly expozície
Primerané technické zabezpečenie
Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Odstráňte potenciálne kontaminovaný odev a pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné pomôcky:
Ochrana očí/tváre: V prípade nebezpečenstva kontaktu výrobku s očami použite tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166).
Ochrana kože:
Noste vhodné ochranné rukavice (EN 374). Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Doporučené rukavice: gumenné. Pri prvých náznakoch opotrebenia musia byť rukavice vymenené.
Iné: Ochranný antistatický pracovný odev, príp. bezpečnostná ochranná obuv.
Ochrana dýchacích ciest: Pri všetkých spôsoboch aplikácie doporučujeme ventiláciu pracovného prostredia.
Tepelná nebezpečnosť: Nepredstavuje tepelné ohrozenie.

Kontroly enviromentálnej expozície*:* Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
vzhľad (skupenstvo a farba): Nepriehľadná kvapalina rôznych farebných odtieňov podľa vzorkovníka.
zápach: Charakteristický.
prahová hodnota zápachu: Nie je k dispozícii.
pH pri 20°C: 7-9
teplota topenia/tuhnutia: Neurčená.
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: *Neurčená.*
teplota vzplanutia: Nie je relevantná.
rýchlosť odparovania: Nie je k dispozícii.
horľavosť: Nehorľavá zmes.
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: údaje nie sú k dispozícii.
tlak pár: Neurčené.
hustota pár: Neurčené.
relatívna hustota /23°C/: cca 1,300 g/cm³
rozpustnosť: Vo vode rozpustný, v tukoch nerozpustný.
rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanovený.
teplota samovznietenia: Nie je relevantná.
teplota rozkladu: Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k rozkladu.
viskozita: Nestanovená.
výbušné vlastnosti: Nie je k dispozícii.
oxidačné vlastnosti: Nie sú známe.

9.2 Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel 0,046 kg/kg výrobku.
TOC cca 0,037 kg/kg výrobku.
Obsah neprchavých látok min. 50%.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita
Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok týkajúcich sa reaktivity. Pri odbornom zaobchádzaní a skladovaní je treba sa vyvarovať neprimeranej teplote, svetlu, nárazu a mrazu!

10.2 Chemická stabilita
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť *:*
Teplota nad +50 °C a pod +5 °C.

10.5 Nekompatibilné materiály
Žiadne špecifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

ODDIEL 11:* Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v Nariadení č.1272/2008
Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Látka	*Parameter*	*Hodnota*	*Druh*	*Cesta expozície*
Oxid titaničitý CAS 13463-67-7	LD50	>5000 mg/kg	*potkan*	*orálne*
Oxid titaničitý CAS 13463-67-7	LD50/ 4h	>6,82 mg/l	*potkan*	*inhalačne*

Poleptanie/podráždenie kože:
Možný dráždivý účinok na kožu. Na základe praktických skúseností môže opakovaná expozícia spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Noste osobné ochranné pomôcky špecifikované v oddieli 8.
U citlivejších jedincov môže podráždiť pokožku, účinok je reverzibilný.

Vážne poškodenie očí/podráždenie oči:
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná/kožná senzibilizácia:
Možná v dôsledku kontaktu s pokožkou. Nepredpokladá sa.

Karcinogenita:
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek:
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť :
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti
Neobsahuje látky považované za endokrinné disruptory.

ODDIEL 12: * Ekologické informácie

Zmes nebola testovaná na toxicitu, perzistenciu, biodegradovateľnosť, mobilitu v pôde a bioakumulačný potenciál ako celok.

12.1 Toxicita
Akútna toxicita:
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Látka	*Parameter /doba expozície*	*Hodnota*	*Druh*	*Metodika*
Oxid titaničitý CAS 13463-67-7	*LC50/* 96 h	>1000 mg/l	(Pimephales promelas) r*yba*	OECD 203
Oxid titaničitý CAS 13463-67-7	EC50/ 48 h	>1000 mg/l	(Daphnia magna) *vodné bezstavovce*	OECD 202
Oxid titaničitý CAS 13463-67-7	EC50/ 72 h	61 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata) *riasy*	OECD 201
fosforečnan zinočnatý CAS: 7779-90-0	LC50/ 96 h	166 µg/l	*ryby*	-
fosforečnan zinočnatý CAS: 7779-90-0	LC50 (48 h) EC50 (48 h)	1220 µg/l 860 mg/l	*dafnie*	-
fosforečnan zinočnatý CAS: 7779-90-0	NOEC (72 h)	60 µg/l	*riasy*	-

Chronická toxicita:
Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť
Zmes nebola testovaná na biodegradovateľnosť ako celok. ***Údaje pre perzistenciu nie sú dostupné.***
Pre fosforečnan zinočnatý (CAS 7779-90-0) sa uvádza odstránenie z vodného prostredia abiotickým procesom, napr. mechanickou separáciou.

12.3 Bioakumulačný potenciál
Bioakumulácia je nepravdepodobná.

12.4 Mobilita v pôde
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritéria pre látky PBT alebo VPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Neobsahuje látky považované za endokrinné disruptory.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zbytky výrobku, znečistené materiály a prázdne obaly, nesmú prísť do styku s potravinami, krmivami a zdrojmi pitnej vody. Obaly so zbytkami zmesi odovzdajte na mieste zberu odpadu, podľa aktuálneho zákona o odpadoch. Nepoužitý výrobok nevylievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať s komunálnymi odpadmi. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Kód odpadu: Kódy odpadu: obal so zvyškami farby 150110, tekutá farba 080111.

Právne predpisy o odpadoch:
Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14:* Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo UN 3082.
14.2 Správne expedičné označenie OSN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I.N. (fosforečan zinočnatý).
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9 Rôzne nebezpečné látky a predmety
Bezpečnostná značka 9
14.4 Obalová skupina ADR/RID/ADN, IMDG, IATA: III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno
Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: fosforečan zinočnatý
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Viď oddiel 4 a 8.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Neuplatňuje sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady ES č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v platnom znení.
Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 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.
Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Nariadenie vlády SR č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z. z.
Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.
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.124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Vyhláška č. 365/2015 Z.z. MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 256/2023 Z. z., o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16:* Iné informácie

Zoznam relevantných výstražných upozornení a legenda ku skratkám uvedeným v KBÚ:
Aquatic Acute 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie akútne Kat.1
Aquatic Chronic 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie chronické Kat.1

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

CAS Chemical Abstracts Service
ES (EINECS) Európsky zoznam existujúcich chemických látok
ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori
MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
IBC Medzinárodný predpis prestavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
LD50 Letálna dávka, ktorá spôsobí smrť 50% testovanej populácie
LC50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
EC50 Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50% zmien v odozve
NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku je najvyššia testovaná koncentrácia, pri ktorej nie je v štúdii pozorovaný žiadny štatisticky významný účinok u exponovanej populácii v porovnaní s príslušnou kontrolnou skupinou
NPEL - najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší.

Pokyny pre školenie:
Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou.

Revízia údajov:
Nastala v oddieloch 1.1, 2.1., 2.2., 3.2., 8., 11., 12., 14., 15., 16. v dôsledku zmeny receptúry, reklasifikácie zmesi na základe informácii od dodávateľov surovín. Zmeny sú označené *

Zdroj uvedených dát:
Karty bezpečnostných údajov surovín, ECHA a právne predpisy uvedené v oddieli 15.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka
Výrobok nesmie byť používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Prehlásenie:

Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Údaje v ňom uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za popis vlastností zmesi (špecifikácia produktu). Požadovaná kvalita alebo vhodnosť produktu pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.