



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) č.2015/830

Revidované dňa: 6. septembra 2019

Verzia: 2

jazyk: de-DE,AT,CH

Vytlačené: 10. marca 2020

Čistiace tablety

Číslo materiálu D300-P0FQ-V007-G3TT

strana: 1 z 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky resp zmes a spol

1.1 Identifikátor produktu

obchodné meno: Čistiace tablety

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

Všeobecné použitie: čistiace prostriedky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH Am

Ulica/PO Box: Eichelgärtchen 32

PSČ / mesto: 56283 Halsenbach

Nemecko

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefón: + 49 (0)6747-9501-0

Fax: + 49 (0)6747-9501-11

Oddelenie poskytujúce informácie:

Pán Dohmann, telefón: +49 (0)6747-9501-16 (Toto číslo je obsluhované iba počas úradných hodín.)

Viac informácií: Zdroje, iné:

Nemecko:

BSH Hausgeräte Service GmbH Továrenský

zákaznícky servis pre domáce spotrebiče

Leopoldstrasse 252

80807 Mníchov

E-mail: náhradné diely@bshg.com

Telefón: 089 20 355 777

Denne od 8. do 22. hodiny

Rakúsko:

BSH Hausgeräte Gesellschaft mbH

Quellenstrasse 2A

1100 Viedeň

E-mail: vie-ersatzteilbestellung@bshg.com

Telefón: 0810 240 260

Denne od 7. do 22. hodiny

Švajčiarsko:

BSH Hausgeräte AG

Továrenský zákaznícky servis pre domáce

spotrebiče Fahrweidstrasse 80

8954 Geroldswil

E-mail: ch-spareparts@bshg.com

Telefón: 0848 880 080

1.4 Číslo tiesňového volania**Nemecko:****GIZ-Nord, Göttingen****Telefón: +49 551-19240****Rakúsko:****Jedovaté informačné centrum****Telefón: +43 1 406 43 43****Švajčiarsko:****Švajčiarsky toxikologický informačný****telefón: +41 44 251 51 51 alebo 145****ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)**Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu. Očná priehrada. 1; H318
Spôsobuje vážne poškodenie očí.**2.2 Prvky označovania****označovanie (CLP)**

Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H315

Spôsobuje podráždenie pokožky.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné pokyny:

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P280

Noste ochranné rukavice a ochranu očí.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.

P305+P351+P338

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne ich vypláchnite

Opláchnite vodou. Ak je to možné, odstráňte všetky kontaktné šošovky.
Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313

Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Špeciálne označenie

Text poznámky pre štítky: Obsahuje peroxymonosíran draselný.

Označovanie zložiek podľa nariadenia (ES) č. 648/2004, príloha VII: 5-15%
fosfonáty

15-30% bielidlo na báze kyseliny

2.3 Iná nebezpečnosť

Pri požití môže byť škodlivý. Môže zosilniť požiar; oxidačné činidlo.

Obsahuje fosfonáty. Môžu prispieť k eutrofizácii vodných útvarov.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika:

zmes anorganických solí s organickými látkami

Nebezpečné zložky:

prísada	Označenie	Plat	klasifikácia
EC č. 207-838-8 CAS 497-19-8	uhličitan sodný	20 – 30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx No. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Perkarbonát sodný EC	< 25 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Očná priehrada. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx No. 201-069-1 CAS 77-92-9	Kyselina citrónová, bezvodá < 10 % EC		Eye Irrit. 2; H319.
EC č. 274-778-7 CAS 70693-62-8	Peroxymonosíran draselný < 5 %		Met. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Úplné znenie H- a EUH-viet: pozri časť 16.

Ďalšie informácie:

Obsahuje polyetylén glykol (CAS 25322-68-3). Maximálne limity expozície na pracovisku sú v prípade potreby uvedené v časti 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Po vdýchnutí: Zabezpečte čerstvý vzduch. Ak máte ťažkosti s dýchaním, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po kontakte s pokožkou: Zasiahnuté miesta umyte vodou. Ak sa objavia kožné reakcie, poraďte sa s lekárom.
- Po očnom kontakte: Okamžite vyplachujte tečúcou vodou po dobu 10 až 15 minút, pričom držte očné viečko otvorené. Ak je to možné, odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pokračujte vo vyplachovaní. Potom okamžite vyhľadajte očnému lekárovi.
- Po požití: Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Vypláchnite ústa a vypite veľa vody.
poraďte sa s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

- Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Spôsobuje podráždenie pokožky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti alebo osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Výrobok je nehorľavý. Hasiace prostriedky sa preto musia prispôbiť prostrediu.

Hasiace prostriedky, ktoré sú z bezpečnostných dôvodov nevhodné:

plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oheň v okolí môže spôsobiť vznik nebezpečných výparov. Pri požiaroch môžu vzniknúť: zlúčeniny sodíka, oxidy síry, zlúčeniny fosforu, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pre hasičov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:

Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický ochranný odev.

Ďalšie informácie:

Ohrozené nádoby ochladte prúdom vody a ak je to možné, odstráňte ich z nebezpečnej zóny. Zrážajte výpary rozprašovaním vody. Nevdychujte prach a splodiny horenia. Hasiaca voda reaguje alkalicky. Nedovoľte, aby sa voda použitá na hasenie dostala do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom.
Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach. Noste osobné ochranné prostriedky.

Ak sa tvorí prach: Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vniknutiu do pôdy, vodných tokov alebo kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zabráňte tvorbe prachu.

Mechanicky zozbierať a umiestniť do vhodných nádob na zneškodnenie. Zvyšky opláchnite veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite si ďalšie časti 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu:

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach. Noste vhodné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

Ak sa tvorí prach: Zabezpečte dobré vetranie skladu a pracoviska.

Čistiace tablety

Číslo materiálu D300-P0FQ-V007-G3TT

strana: 5 z 13

Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom:

Spoločné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery:

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú, suchú a chladnú.

Pokyny na skladovanie:

Neskladujte spolu s horľavými alebo horľavými materiálmi. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Trieda úložiska:

13 = Nehorľavé tuhé látky

7.3 Špecifické konečné použitie

Nie sú dostupné žiadne informácie.

ODDIEL 8: Obmedzenie a monitorovanie Expozícia/Osobné ochranné prostriedky

8.1 Parametre, ktoré sa majú monitorovať

Limity expozície na pracovisku:

CAS č.	Označenie	typu	limit
	Čistiace tablety	Nemecko: DFG Kurzzeit	2,4 mg/m ³ (medzná hodnota prachu, dýchateľná frakcia) 0,3 mg/m ³
		Nemecko: DFG Long-Term	(medzná hodnota prachu, dýchateľná frakcia) 4 mg/m ³
		Nemecko: DFG Long-Term	(medzná hodnota prachu, vdychovateľná frakcia) 2,5 mg/m ³
		Nemecko: TRGS 900 Krátkodobé	(medzná hodnota prachu, dýchateľná frakcia) 20 mg/m ³
		Nemecko: TRGS 900 Krátkodobé	(medzná hodnota prachu, vdychovateľná frakcia) 1,25 mg/m ³
		Nemecko: TRGS 900 Dlhodobó	(medzná hodnota prachu, dýchateľná frakcia) 10 mg/m ³
		Nemecko: TRGS 900 Dlhodobó	(medzná hodnota prachu, vdychovateľná frakcia)
		Rakúsko: MAK krátkodobá priemerná hodnota	10 mg/m ³ (medzná hodnota prachu, dýchateľná frakcia)
		Rakúsko: MAK krátkodobá priemerná hodnota	20 mg/m ³ (medzná hodnota prachu, vdychovateľná frakcia)
		Rakúsko: MAK dlhodobý priemer	10 mg/m ³ (medzná hodnota prachu, vdychovateľná frakcia)
		Rakúsko: MAK dlhodobý priemer	5 mg/m ³ (medzná hodnota prachu, dýchateľná frakcia) 10 mg/m ³
		Švajčiarsko: MAK Dlhodobý	(medzná hodnota prachu, vdychovateľná frakcia) 3 mg/m ³
		Švajčiarsko: MAK Dlhodobý	(medzná hodnota prachu, dýchateľná frakcia)

Čistiace tablety

Číslo materiálu D300-P0FQ-V007-G3TT

strana: 7 z 13

CAS č.	Označenie	typ	limit
25322-68-3	Polyetylén glykol	Nemecko: DFG Kurzzeit	500 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia)
		Nemecko: DFG Long-Term	250 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia)
		Nemecko: TRGS 900 krátkodobý	800 mg/m ³
		Nemecko: TRGS 900 dlhodobý Rakúsko: MAK krátkodobý 4000 mg/m ³	1000 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia, Hmotnostný priemer molekulovej hmotnosti (Mw): 200-600, max. 4x15 min./zmena)
77-92-9	Kyselina citrónová, bezvodý	Rakúsko: MAK dlhodobý priemer	1000 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia, Hmotnostný priemer molekulovej hmotnosti (Mw): 200-600
		Švajčiarsko: MAK Dlhodobý	1000 ppm
		Nemecko: TRGS 900 Krátkodobé	4 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia)
77-92-9	Kyselina citrónová, bezvodý	Nemecko: TRGS 900 dlhodobý	2 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia)
		Švajčiarsko: MAK krátkodobý	4 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia)
		Švajčiarsko: MAK Dlhodobý	2 mg/m ³ (inhalovateľná frakcia)

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dostatočné vetranie. Prach by sa mal vysávať ihneď v mieste vzniku.

Osobné ochranné prostriedky

Obmedzenie a monitorovanie expozície na pracovisku

Ochrana dýchacích ciest:	V prípade tvorby prachu: prachová maska/filter na častice P2 podľa EN 143.
Ochrana rúk:	Pri manipulácii s väčším množstvom: Ochranné rukavice podľa EN 374. Materiál rukavíc: Nitrilkaučuk alebo butylkaučuk. Musia sa dodržiavať pokyny výrobcu ochranných rukavíc týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku.
Ochrana očí:	Pri manipulácii s väčším množstvom: Tesné ochranné okuliare podľa EN 166.
Ochrana tela:	Pri práci noste vhodný ochranný odev.
Ochranné a hygienické opatrenia:	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Vymeňte kontaminovaný odev. Nevdychujte prach. Noste vhodný ochranný prostriedok. V pracovni zabezpečte fľašu na výplach očí alebo očnú sprchu. Po práci si umyte ruky a tvár. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Pozri:	Forma: pevná látka, tablety Farba: biela
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH:	pri 10%: 9-10
Teplota topenia/teplota tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Teplota vzplanutia/rozmedzie	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
teplôt vzplanutia: Rýchlosť vyparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Limity výbušnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
tlak pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
hustota pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota:	približne 2 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Ďalšie informácie

Viac informácií:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
------------------	----------------------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je hygroskopický.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

vlhkosť. Nadmerné zahrievanie. Zabráňte tvorbe prachu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vznikat: zlúčeniny sodíka, oxidy síry, zlúčeniny fosforu, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

Tepelný rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky: Výroky sú odvodené od vlastností jednotlivých komponentov. Pre

Pre samotný produkt nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita (orálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix (vypočítané): 2000 mg/kg < ATE <= 5000 mg/kg.

Informácie o peroxymonosulfáte

draselnom: LD50 potkan, orálne: 1200 -

2050 mg/kg. Škodlivý pri požití. Informácie

o peroxouhličitanu sodnom:

LD50 potkan, orálne: 1034 - 2020 mg/kg.

Škodlivý pri požití.

Akútna toxicita (dermálna): Nedostatok údajov.

Akútna toxicita (inhalačná): Nedostatok údajov.

Poleptanie/podráždenie kože: Skin Irrit. 2; H315 = Spôsobuje podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Eye Dam. 1; H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná senzibilizácia: chýbajúce údaje. Senzibilizácia

kože: Nedostatok údajov. Mutagenita/genotoxicita

zárodočných buniek: Nedostatok údajov. Karcinogenita:

Nedostatok údajov.

Reprodukčná toxicita: Nedostatok údajov.

Účinky na materské mlieko a prostredníctvom neho: Nedostatok údajov. Toxicita pre

špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Nedostatok údajov. Toxicita pre

špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Nedostatok údajov. Aspiračná

nebezpečnosť: Údaje chýbajú.

príznaky

Po požití:

Podráždenie slizníc v ústach, hrdle, pažeráku a gastrointestinálnom trakte.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:	Informácie o peroxymonosulfáte draselnom: Bakteriálna toxicita: EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/l/18h. Toxicita dafnie: NOEC Daphnia magna (perloočka veľká): 1,8 mg/l/24h (OECD 202). LC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 5,3 mg/l/24h (OECD 202). Toxicita pre ryby: NOEC Brachydanio rerio (zebra): 32 mg/l/96h (OECD 203).
Trieda ohrozenia vody:	2 = jednoznačne nebezpečné pre vodu

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Ďalšie poznámky:	Povrchovo aktívna látka obsiahnutá v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.
------------------	--

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
--	----------------------------------

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné informácie:	Obsahuje fosfonáty. Môžu prispieť k eutrofizácii vodných útvarov. Zabráňte vniknutiu do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.
-----------------------	--

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

produkt

Číslo kódu odpadu:	20 01 29* = Čistiace prostriedky obsahujúce nebezpečné látky * = Je potrebné predložiť doklad o likvidácii.
--------------------	--

Odporúčanie:	Likvidujte v súlade s úradnými predpismi. Malé množstvá: Zriedte veľkým množstvom vody.
--------------	---

Balenie

Odporúčanie:	Kód odpadu 150101 - Papierové a kartónové obaly Kód odpadu 150102 - Plastové obaly: PVC/PVDC Kód odpadu 150104 - Kovový obal: Hliník
--------------	--

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 UN číslo

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

vynechané

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Nie je obmedzený

14.3 Triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

vynechané

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

vynechané

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more - IMDG:

č

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR, ADN, IMDG, IATA: Nie je to nebezpečný tovar v zmysle týchto prepravných predpisov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Záonné ustanovenia

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

Národné predpisy - Nemecko

Trieda úložiska: 13 = Nehorľavé tuhé látky

Trieda ohrozenia vody: 2 = jednoznačne nebezpečné pre vodu

Poznámky k pracovným obmedzeniam: Dodržiavajte pracovné obmedzenia pre mladých ľudí.

Národné predpisy - Rakúsko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes sa nevyžaduje žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Viac informácií

Text H-upozornení v oddieloch 2 a 3:

- H272 = Môže zosilniť požiar; oxidačné činidlo.
- H290 = Môže byť korozívna pre kovy. H302 = Škodlivý po požití.
- H314 = Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 = Spôsobuje podráždenie pokožky.
- H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

- AS/NZS: Austrálsky/Novozélandský štandard CAS:
- Služba chemických abstraktov
- CFR: Kódex federálnych predpisov
- CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie
- DMEL: Odvodená hladina minimálneho účinku DNEL: Odvodená koncentrácia bez účinku
- EC50: Efektívna koncentrácia 50 %
- EC: Európske spoločenstvo EN:
- Európska norma
- EÚ: Európska únia
- IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
- Kód IBC: Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich vo veľkom nebezpečné chemikálie
- IMDG Code: Predpisy pre nebezpečný tovar pre medzinárodnú námornú dopravu
- LC50: Stredná smrteľná koncentrácia
- LD50: smrteľná dávka 50 %
- MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí

- NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku OSHA:
- Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci,
- Amerika PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
- PNEC: Predpovedaná koncentrácia bez účinku
- REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií RID:
- Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Literatúra:

- BG RCI:
- Leták M004 „Dráždivé/žieravé látky“
- Leták M050 „Činnosti zahŕňajúce nebezpečné látky“
- Leták M053 „Opatrenia na bezpečnosť pri práci pre činnosti zahŕňajúce nebezpečné látky“

Dôvod posledných zmien:

- Zmena v časti 8: Limitné hodnoty expozície
- Všeobecná revízia

Dátum prvého vydania: 26. júna 2019

oddelenie vydávania údajových listov

Kontaktná osoba: pozri časť 1: Zodpovedné oddelenie

Informácie v tomto údajovom liste sú zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia a zodpovedajú stavu vedomostí k dátumu revízie. Nezarúčujú však dodržanie určitých vlastností v zmysle právnej záväznosti.

Najnovšie informácie o produkte sú dostupné na:

<http://sumdat.net/4rpnrq5u>

