



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovávat: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 2.1.2023

Strana: 1 od 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

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

Všeobecné použitie: Čistiaci prostriedok na báze aktívny chlór uvoľnený z kyseliny chlórnej

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firemné označenie: Grohe AG

Ulica/Poštový priesčinok: Industriepark Edelburg

PSČ, obec: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefón: +49 (0)2372 93-0

Fax: +49 (0)2372 93-1322

Útvár poskytujúci informácie: Telefón: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Ďalšie údaje: Sídlo spoločnosti:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefón: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Center
Telefón: +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 3; H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)

Výstražné slovo: **Pozor**

Výstražné upozornenia: H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Špeciálne označenie

Text pokynov pre etikety: Obsahuje aktívny chlór uvoľnený z kyseliny chlórnej: min. 0,07 g/kg.
Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.
Nestriekajte do očí.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovávat: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 2.1.2023

Strana: 2 od 8

2.3 Iná nebezpečnosť

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), 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: Vodný roztok na báze aktívny chlór uvoľnený z kyseliny chlórnej

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri problémoch s dýchaním je nutné vyhľadať lekársku pomoc.
- Po kontakte s pokožkou: Pri dlhšej expozícii: Zasiahnuté miesto umyte vodou. Vymeňte kontaminované oblečenie. Následne nakrémujte pokožku. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.
- Po očnom kontakte: Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.
- Po požití: Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávať vracanie. Privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: Produkt nie je horľavý. Hasiace prostriedky je preto potrebné prispôbiť prostrediu. Všetky hasiace prostriedky su vhodné.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Prostredníctvom okolitého horenia je možný vznik nebezpečných výparov.
Pri požiari môžu vzniknúť: Zlúčeniny chlóru, kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Noste vhodné ochranné vybavenie.

Dodatočné pokyny:

Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia. Ohrozené nádoby chladte prúdom vody a podľa možnosti odtiahnite z nebezpečnej zóny. Výpary potlačte striekajúcim prúdom vody. Nevdychovať plyny tvoriace sa pri požiari. Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovávať: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 2.1.2023

Strana: 3 od 8

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami. Pri zaobchádzaní s chemikáliami dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Veľké množstvo: Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky odobrať materiálmi viažúcimi tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač) a vo vhodných nádobách priviesť k zneškodneniu. Prečistiť.

Dodatočné pokyny:

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie: Nezahrievajte produkt. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska.

Pri zaobchádzaní s chemikáliami dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Nestriekajte do očí. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Pokyny na ochranu pred požiarmi a výbuchmi:

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Nádoby uchváňajte nepriepustne uzatvorené pri teplotách medzi 2 °C až 30 °C.

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Chráňte pred mrazom.

Vhodný materiál: Umelá hmota.

Uchovávajte v antikorošnom kontajneri / v kontajneri s odolnou vnútornou vrstvou.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladovať spolu s kyselinami. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny:

Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

8.2 Kontrola expozície

Dbajte na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovávat: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 2.1.2023

Strana: 4 od 8

Osobná ochrana

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania:	Postarajte sa o dostatočné vetranie. Pri prekročení hraničnej hodnoty-WEL sa vyžaduje nosenie ochranného dýchacieho prístroja. Filtračná trieda ochrany pred nebezpečnými plynmi sa musí nevyhnutne prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivých látok (plyn/ para/ aerosól/ častice), ktorá môže vzniknúť pri manipulácii s produktom.
Ochrana rúk:	nie je potrebná ochrana rúk
Ochrana očí:	Nepotrebný. Pri zaobchádzaní s veľkým množstvom: Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.
Ochrana tela:	Odporúčaný: Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana a hygienické opatrenia	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Zabráňte kontaktu s očami. Nestriekajte do očí. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Nevdychujte pary/aerosóly. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa	kvapalný
Farba:	Forma: Aerosól bezfarebný
Zápach:	slabý po, podľa chlór
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	cca 100 °C (1013 Pa)
Zápalnosť:	nie horľavý
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	DHV (Dolná hranica výbušnosti): nepoužiteľné HHV (Horná hranica výbušnosti): nepoužiteľné
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH:	pri 25 °C: 5,5 - 8,5
Viskozita, dynamický:	0,001 Pa*s
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:	3,05 - 3,15 Pa
Hustota:	pri 20 °C: 1 g/mL
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc:	Nepoužiteľné

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Nevýbušná. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie údaje:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovávať: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 2.1.2023

Strana: 5 od 8

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri 10.3

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu, keď sú dodržané predpisy pre skladovanie a manipuláciu.

Termický rozklad:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické účinky:

Výroky sú odvodené od vlastností jednotlivých komponentov. Pre produkt ako taký nie sú predložené žiadne toxikologické údaje.

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

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

Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Chýbajúce údaje.

Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.

Senzibilizácia pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.

Karcinogenita: Chýbajúce údaje.

Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.

Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje.

Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Pri správnej manipulácii a použití neboli zaznamenané žiadne prípady poškodenia zdravia.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovať: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vyťaženia: 2.1.2023

Strana: 6 od 8

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Metódy na určenie biologickej odbúrateľnosti sa pre anorganické látky nedajú použiť.

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Veľké množstvo: Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Číselný kód odpadu: 20 01 30 = Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29.

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Obal

Číselný kód odpadu: 15 01 04 = Obaly z kovu

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Starostlivo vyprázdniť a podľa možností kompletne. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID: OSN 1950, AEROSOLY

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID: Trieda 2, Kód: 5A

IMDG: Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.2

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IATA-DGR: odpadá

IMDG: -





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovávať: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 2.1.2023

Strana: 7 od 8

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Námorný znečisťovateľ:

nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava (ADR/RID)

Výstražná tabuľa:	RID: Ident. číslo nebezpečnosti 20, Číslo OSN UN 1950
Lístok:	2.2
Špeciálne predpisy:	190 327 344 625
Obmedzené množstvá:	1 L
EQ:	E0
Obal - Pokyny:	P207 LP200
Obal - Špeciálne predpisy:	PP87 RR6 L2
Mimoriadne predpisy pre spoločné balenie:	MP9
Kód obmedzenia v tuneli:	E

Lodná doprava (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Špeciálne predpisy:	63 190 277 327 344 381 959
Obmedzené množstvá:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Obal - Pokyny:	P207, LP200
Obal - Predpisy:	PP87, L2
IBC - Pokyny:	-
IBC - Predpisy:	-
Pokyny tankovania/čerpania - IMO:	-
Pokyny tankovania/čerpania - UN:	-
Pokyny tankovania/čerpania - Predpisy:	-
Uskladnenie a manipulácia:	SW1 SW22
Sklasegregácia:	SG69
Vlastnosti a zistenia:	-
Deliaca skupina:	none

Letecká preprava (IATA)

Lístok:	Non-flamm. gas
Kód vyňatého množstva:	E0
Osobné a nákladné lietadlo: Obmedzené množstvo:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Osobné a nákladné lietadlo:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Len nákladné lietadlo:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Špeciálne predpisy:	A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Národné predpisy - Členské štáty ES

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC):

0 hmot.-%



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia (EÚ) č. 2020/878

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiálové číslo 40434001

Spracovávať: 15.12.2022

Verzia: 16.0

Nahrádza verziu: 15.0

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 2.1.2023

Strana: 8 od 8

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 1: Adresa
Všeobecné prepracovanie

Zriadené: 30.4.2014

Odbor vystavujúci kartu údajov: pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

Skratky a akronymy: ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aerosol: Aerosól
AGW: Medzná hodnota pre pracovisko
AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy
CAS: Služba chemických abstraktov
CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie
DHF: Dolná hranica výbušnosti
DMEL: Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EN: Európska norma
EQ: Vyňaté množstvá
ES: Európske spoločenstvá
EÚ: Európska únia
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečistenia z lodí
OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
OSN: Organizácia Spojených národov
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
TLV: Prahová limitná hodnota
TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WEL: Medzné hodnoty pre pracovisko

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabezpečuje to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.