



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Oxid uhličitý

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:

40422040: 425 g láhev

40424000: 2 kg láhev

40423000: 2 kg láhev

40422000: 4 x 425 g Láhev

40423024: 24 x 2 kg Láhev

40423063: 63 x 2 kg Láhev

40424024: 24 x 2 kg Láhev

40424063: 63 x 2 kg Láhev

40651000: 1 x 425 g Láhev

40687000: 4 x 425 g Láhev

40920000: 18 x 425 g Láhev

40920018: 18 x 425 g Láhev

40921000: 18 x 425 g Láhev

CAS-čísla: 124-38-9

ES-čísla: 204-696-9

UFI: D5T0-G01W-N00D-NMCH

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Hnací plyn pro potraviny a nápoje (E290)
Přísada do potravin

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Grohe AG
Ulice/poštovní číslo: Industriepark Edelburg
PSČ, místo: 58675 Hemer
Německo
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Úsek poskytující informace:
Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Další údaje: Centrála společnosti:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha,
Telefon: +42 224 919 293



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 2 z 11

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Press. Gas (Liq.); H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H280

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P410+P403

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám:

Ve vysokých koncentracích dusivý.

2.3 Další nebezpečnost

Ve vysokých koncentracích dusivý.

Kontakt může způsobit popáleniny popřípadě omrzliny.

Doplňující informace

Zkapalněný plyn

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Chemická charakteristika: CO₂

Oxid uhličitý (stlačený, zkapalněný plyn)

CAS-číslo:

124-38-9

ES-číslo:

204-696-9

Číslo zboží v zahraničním obchodu:

2811 21 00

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování:

Postiženého převezte na čerstvý vzduch a použijte dýchací přístroj nezávislý na oběhu vzduchu. Uložit do tepla a klidu. Přivolat lékaře.

Při zástavě dechu okamžitě poskytněte umělé dýchání.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 3 z 11

- Po styku s pokožkou: Při popáleninách (resp. omrzlinách) oplachovat minimálně 15 minut vodou. Omrzlá místa sterilně pokryjte. Přivolat lékaře.
- Při styku s očima: Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.
- Po polknutí: Požití se nepovažuje za možnou cestu expozice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vysoké koncentrace mohou být příčinou udušení. Symptomy mohou být ztráta pohyblivosti a vědomí. Oběť dušení nezpůsobuje.
Nízké koncentrace oxidu uhličitého způsobují zrychlený dech a bolesti hlavy.
Kontakt může způsobit popáleniny popřípadě omrzliny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Produkt není hořlavý. Hasicí prostředky by se měli proto vyrovnat prostředí.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Při požáru v okolí: V případě požáru mohou vznikat nebezpečné požární plyny a páry.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protipožární oděv.

Dodatečná upozornění:

Působením ohně na nádobu může způsobit prasknutí/explozovat.

Pokud to bude možné, zastavte únik plynu. Ohrožené nádoby vzdálit nebo chladit proudem vody z chráněné pozice.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Evakuovat území. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud není prokázána bezpečnost ovzduší, použijte při vstupu do oblasti autonomní dýchací přístroj. Zamezit vniknutí do kanalizace, sklepů, pracovních jam a jiných míst, kde by mohlo být nahromadění nebezpečné.

Používat vhodné ochranné vybavení. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud to bude možné, zastavte únik plynu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Páry jsou neviditelné, těžší než vzduch a šíří se při zemi. Páry mají dusivé účinky.
Místnost větrat.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 4 z 11

Dodatečná upozornění: Učinit opatření proti elektrostatickému nabíjení.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání vzduchu v pracovní místnosti.
Zabránit vniknutí vody a zpětnému toku do plynové nádoby. Použijte takovou výstroj, která je vhodná pro tento produkt, pro předvídaný tlak a vystupující teplotu. V případě pochybností konzultujte s dodavatelem plynu. Dbejte pokynů obsluhy dodavatele plynu.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Učinit opatření proti elektrostatickému nabíjení.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C.
Nenechte nádobu spadnout, smýkat anebo narazit.
Před převozem zajistěte láhve na plyn. Při přepravě pevně dotáhněte ochranné čepičky a matky.
Zvláštní zajištění proti převrácení nebo pádu není nutné, pokud je dostatečná ochrana zajištěna např. konstrukcí tlakových nádob, umístěním ve větších skupinách nebo způsobem skladování.
Tlakové láhve skladujte pokud možno ve svislé poloze. Při skladování v horizontální poloze zajistěte láhve proti odvalení.
Produkt a prázdné obaly držet mimo dosah tepelných zdrojů a zdrojů zapálení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

Druh	Limitní hodnota
Česká republika: NPK-L	45.000 mg/m ³ ; 24.603 ppm
Česká republika: PEL	9.000 mg/m ³ ; 4.921 ppm
Evropa: IOELV: TWA	9.000 mg/m ³ ; 5.000 ppm

8.2 Omezování expozice

Přelévání a manipulace s produktem jen v uzavřeném systému.
Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 5 z 11

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů:

Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj.

Pro oxid uhličitý obecně platí:

Při překročení koncentrace musí být použito izolační zařízení!

Ochrana rukou:

Používat rukavice proti mechanickým rizikům podle ES 388.

Ochranné rukavice proti chladu podle EN 511 (Materiál rukavic: Kůže).

Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle dle ČSN EN ISO 16321-1.

Ochrana trupu:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Při manipulaci s plynovými lahvemi/nádobami nosit ochrannou obuv.

Ochranná a hygienická opatření:

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa

Forma: plyný

Barva:

bezbarvý

Zápach:

bez zápachu

Bod tání/bod tuhnutí:

-56,6 °C (5,2 bar)

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

-78,5 °C

Vznětlivost:

Nelze použít

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:

Žádné údaje k dispozici

Bod vzplanutí:

nelze použít

Teplota samovznícení:

Nelze použít

Teplota rozkladu:

> 2000 °C

pH:

Žádné údaje k dispozici

Kinematická viskozita:

Nelze použít

Rozpustnost ve vodě:

1,5 - 2 g/L

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):

0,83 log P(o/w)

Na základě distribučního koeficientu n-oktanolu/ vody nelze očekávat hromadění v organismech.

Tlak páry:

u 20 °C: 57.300 hPa

Hustota:

u 20 °C: (plyn) 0,00197 g/cm³

Relativní hustota páry:

Nelze použít

Charakteristiky částic:

Nelze použít



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 6 z 11

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Žádná
Teplota samovznícení:	Žádné údaje k dispozici
Další údaje:	Molová hmotnost: 44,01 g/mol Relativní hustota par při 20 °C (vzduch = 1): 1,52 Kritická teplota: 31 °C Sublimační bod: -78,5 °C Relativní hustota, kapalná (voda = 1): 1,03

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Plyny/páry jsou těžší než vzduch a mohou se akumulovat v uzavřených místnostech, zejména na podlaze/ve snížených místech.
Učinit opatření proti elektrostatickému nabíjení.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí výbuchu s: Draslík, Peroxid sodný, kovový prášek.
Nebezpečí polymerizace s: Akrylaldehyd, 2-Methylaziridin.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům.

10.5 Neslučitelné materiály

Aminy, Amoniak, Silné zásady, Voda, Peroxid barnatý, Oxidy cesia, Tetrahydridohlinitan lithný, Lithium, Sodík

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebyly uvolněny žádné nebezpečné látky.
Tepelný rozklad: > 2000 °C

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita: Nejnižší zveřejněná jedovatá koncentrace Potkan, inhalativní: 6 ppH/24h/10d
Nejnižší zveřejněná smrtící koncentrace člověk, inhalativní: 9 ppH/5min



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 7 z 11

Toxikologické účinky:

- Akutní toxicita (orální): Nedostatek údajů.
- Akutní toxicita (dermálně): Nedostatek údajů.
- Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.
- Žíravost/dráždivost pro kůži: Nedostatek údajů.
- Vážné poškození očí/podráždění očí: Nedostatek údajů.
- Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.
- Senzibilizace pokožky: Nedostatek údajů.
- Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.
- Karcinogenita: Nedostatek údajů.
- Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.
- Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.
- Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.
- Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.
- Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Symptomy

Kontakt může způsobit popáleniny popřípadě omrzliny.
Ve vysokých koncentracích dusivý. Nebezpečí kolapsu krevního oběhu. Nebezpečí bezvědomí, smrt.
Symptomy: bolest hlavy, závrať, Tinnitus, zrychlená dechová a tepová frekvence, nevolnost, stavy podráždění, ospalost, bezvědomí, křeče.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Jiná upozornění: skleníkový potenciál (GWP): 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

0,83 log P(o/w)

Na základě distribučního koeficientu n-oktanolu/ vody nelze očekávat hromadění v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

nelze použít

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025
Verze: 14.3
Nahrazuje verzi: 14.2
Jazyk: cs-CZ
Datum tisku: 31.12.2025
Strana: 8 z 11

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny: Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klíč třídy odpadu: 16 05 05 = Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod 16 05 04.
Doporučení: Vypouštějte na dobře větraném místě. Nutno zamezit vypuštění většího množství do atmosféry.
Nenechat unikát do kanalizace, sklepů, montážních jam a podobná místa, na kterých může vznikat hromaděním nebezpečný plyn.

Obal

Klíč třídy odpadu: 15 01 11* = Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob.
* = Likvidace musí být zpětně prokazatelná.
Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.
Vrácení dodavateli plynu.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1013

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID: OSN 1013, OXID UHLIČITÝ
IMDG, IATA-DGR: UN 1013, CARBON DIOXIDE

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 2, kód: 2A
IMDG: Class 2.2, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.2



14.4 Obalová skupina

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

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:
Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií vzorových předpisů OSN.
Znečišťující moře: ne



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025
Verze: 14.3
Nahrazuje verzi: 14.2
Jazyk: cs-CZ
Datum tisku: 31.12.2025
Strana: 9 z 11

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule: ADR/RID: Číslo nebezpečí 20, UN číslo UN 1013
Výstražná nálepka: ADR: 2.2 / RID: 2.2+13
Zvláštní předpisy: 378 392 406 584 662
Omezená množství: 120 mL
EQ: E1
Obal - Pokyny: P200
Zvláštní předpisy pro společné balení: MP9
Pojízdné cisterny - Pokyny: (M)
Kódování nádrží: PxBN(M)
Kód omezení pro tunely: C/E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS: F-C, S-V
Zvláštní předpisy: 378 392 406
Omezená množství: 120 mL
Vyňatá množství: E1
Obal - Pokyny: P200
Obal - Předpisy: -
IBC - Pokyny: -
IBC - Předpisy: -
Pokyny pro tankování - IMO: -
Pokyny pro tankování - UN: -
Pokyny pro tankování - Předpisy: -
Ukládání a manipulace: Category A.
Vlastnosti a zjištění: Liquefied, non-flammable gas. Heavier than air (1,5). Cannot remain in the liquid state above 31°C.
Dělicí skupina: none

Letecká přeprava (IATA)

Výstražná nálepka: Non-flamm. gas
Kód vyňatého množství: E1
Osobní a nákladní letadlo: Omezené množství: Forbidden
Osobní a nákladní letadlo: Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Pouze nákladní letadlo: Pack.Instr. 200 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Zvláštní předpisy: A202
Emergency Response Guide-Code (ERG): 2L

Nepřevážet ve vozidlech, jejichž ložní prostor není oddělen od řídící kabiny. Řidič musí znát možné nebezpečí nákladu a musí vědět, co dělat při nehodě anebo v nouzovém případě.
Před převozem zajistěte láhve na plyn. Ventil na láhvi musí být uzavřený a těsný. Ventilová uzavírací matice anebo ventilový chránič (pokud je k dispozici) musí být správně upevněný.
Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.
Dbejte platných předpisů.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 10 z 11

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - Členské státy ES

Obsahuje prchavé organické látky (VOC):

0 hm. %

Označení obalu při obsahu $\leq 125\text{mL}$



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

nepoužitelné

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další předpisy, omezení a nařízení:

Žádné údaje k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

ODDÍL 16: Další informace

Nutno dodržet národní a lokální zákonné předpisy.

Riziko zadušení je často přehlédnutelné, a proto je nutno pracovníky zvláště na něj při poučení upozorňovat.

Důvod posledních změn: Změna v odstavci 7: Skladování

Založeno: 19.5.2014

Datový list zobrazené oblasti:

viz oddíl 1: Úsek poskytující informace



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878

Oxid uhličitý

Číslo materiálu 4042X/4068X/4092X

Datum revize: 16.10.2025

Verze: 14.3

Nahrazuje verzi: 14.2

Jazyk: cs-CZ

Datum tisku: 31.12.2025

Strana: 11 z 11

Zkratky a akronymy:

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW: Toleranční mez na pracovišti
AS/NZS: Australské/Novozélandské normy
CAS: Chemická abstraktní služba
CFR: Sbírka federálních předpisů
CLP: Klasifikace, označování a balení
DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EmS: Postupy při reakci na mimořádné události pro lodě přepravující nebezpečné věci
EN: Evropskou normou
EQ: Vyňatá množství
ES: Evropská společenství
EU: Evropská unie
GWP: Potenciál globálního oteplování
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
IMO: Mezinárodní námořní organizace
log P(o/w): Rozdělovací koeficient oktanol/voda
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
OSN: Organizace spojených národů
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
Press. Gas: Plyny pod tlakem
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TLV: Prahová mezní hodnota
TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WEL: Toleranční meze na pracovišti

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.