

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia Komisie (EÚ) č.2020/878

Dátum vydania: 21.9.2022

Číslo verzie: 1

Revízia:

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: Suchý ľad

Chemický názov: Oxid uhličitý

CAS číslo: 124-38-9

EC číslo: 204-696-9

Registračné číslo REACH: Pre túto látku sa vzťahuje výnimka z registrácie podľa prílohy IV Nariadenia REACH.

Vzorec: CO₂

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

Identifikované použitia: Priemyselné čistenie. Chladenie potravín a farmaceutík.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Lekárske alebo potravinárske použitie alebo inhalácia.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: ECH Services s.r.o.

Adresa: 11. marca 340/1, 960 01 Zvolen

Telefón: +421 903 639 690

Web: www.ech.sk

E-mail (osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov): info@ech.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Telefón: +421 2 54 774 166, Národné toxikologické informačné centrum

Úradné hodiny: 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Látka nespĺňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Poznámka: Klasifikácia zodpovedá aktuálnym legislatívnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi (metóda klasifikácie je uvedená v oddiele 16).

2.2 Prvky označovania:

Výstražné piktogramy: Žiadne.

Výstražné slovo: Žiadne.

Výstražné upozornenia: Žiadne.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P282 Používajte termostabilné rukavice a buď ochranný štít, alebo ochranné okuliare.

P336 + P315 Zmrznuté časti ošetrte vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P403 Uchovávať na dobre vetranom mieste.

Doplňujúce výstražné upozornenia:

EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie údaje:

Kontakt so suchým ľadom môže spôsobiť popálenie alebo omrzliny.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá ako PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu (ES) č.1272/2008

Iná nebezpečnosť: Vo vysokých koncentráciách dusivý. Schladený stuhnutý plyn. Kontakt s produktom môže spôsobiť popálenie alebo omrzliny.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Nerelevantné.

3.2 Zmesi:

Zmes s obsahom nižšie uvedených látok.

Názov látky	Koncentrácia	Registračné číslo	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008	Pozn.
oxid uhličitý	100 % hmot.	Nevzťahuje sa.	124-38-9 204-696-9 Nevzťahuje sa.	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný.	1

Poznámka (Pozn.):

1 - Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí (oddiel 8).
Plné znenie skratiek a akronymov je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné informácie: V prípade nehody kontaktujte lekára a ukážte kartu bezpečnostných údajov, obal alebo etiketu. Ak máte pochybnosti o stave postihnutého alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

Pri nadýchaní: Postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a pokoji. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s kožou: Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a obuv. V prípade vzniku omrzlín pokožku umyte veľkým množstvom vlažnej vody po dobu 15 minút. Pokožku nešúchajte. Na zasiahnuté miesto naneste sterilný obväz a vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami: Oči okamžite vypláchnite pri otvorených viečkach čistou vlažnou tečúcou vodou minimálne po dobu 15 minút. Vypláchnite pod horným a dolným viečkom. Odstráňte kontaktné šošovky, ak je to možné vykonať. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití: V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekára a poskytnite kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Vo vysokých koncentráciách môže spôsobiť zadusenie. Príznaky môžu zahŕňať stratu pohyblivosti/vedomia. Obet' nemusí si byť vedomá zadusenia.

Nízke koncentrácie oxidu uhličitého spôsobujú zrýchlené dýchanie a bolesti hlavy.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Poskytnite lekárovi kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Nie je horľavý. Prispôbte požiaru okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky: Prispôbte požiaru okolia.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Suchý ľad sublimuje na pary oxidu uhličitého. Výpary môžu vytesniť kyslík a spôsobiť rýchle udusenie.

Pri zahrievaní alebo požiari môže dôjsť k tvorbe toxických plynov. Pri požiariach tohto materiálu možno očakávať toxické plyny vrátane oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého.

5.3 Pokyny pre požiarnikov:

Na zabránenie kontaktu používajte samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabezpečte dostatočné vetranie. Držte sa proti vetru.

Zabráňte priamemu kontaktu s očami a pokožkou. Nedotýkať sa uniknutého produktu. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Evakuujte priestor.

Pre pohotovostný personál: Používať osobné ochranné pracovné prostriedky - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku zmesi do kanalizácie a vodných tokov. Nevylievať do podlahy/pôdy. V prípade úniku kontaktujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Presuňte nádoby z oblasti úniku. Materiál mechanicky pozbierajte a uložte do určenej označenej nádoby na odpad. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Dobře vetrajte.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Zneškodnenie odpadu je popísané v oddiele 13. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8.

ODDIEL 7: ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Nepoužívajte v uzavretých priestoroch bez dostatočného vetrania. Nevdychujte plyn. Nevstupujte do uzavretých miestností, v ktorých sa skladuje suchý ľad (napríklad do nákladového priestoru vozidla), kým nie sú riadne vyvetrané. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. NIKDY NEMANIPULUJTE S TUHÝM OXIDOM UHLIČITÝM HOLÝMI RUKAMI. Používajte ochranná rukavice, kliešte alebo suchú lopatku. Chránajte nádoby pred fyzickým poškodením; neťahajte, nerolujte, neposúvajte ani nepúšťajte. Neodstraňujte ani nepoškodzuje štítky poskytnuté dodávateľom na identifikáciu obsahu nádoby.

Hygienické opatrenia: Dodržiavať všeobecné bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Po použití produktu si vždy umyte exponované časti tela.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Vždy skladujte originálnych obaloch. Skladujte len na dobre vetranom mieste. Skladované nádoby by sa mali pravidelne kontrolovať z hľadiska celkového stavu a tesnosti. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Teplota skladovania: do 50 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Tento produkt používajte len pre aplikácie uvedené v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí:

Názov látky	CAS	Limit	Poznámka	Zdroj
oxid uhličitý	124-38-9	Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL): NPEL priemerný = 5000 ppm; 9000 mg/m ³	-	Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Hodnoty DNEL: Údaje nie sú dostupné.

Hodnoty PNEC: Údaje nie sú dostupné.

8.2 Kontroly expozície:

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte kontrolu dodržiavania expozičných limitov v pracovnom prostredí. Koncentrácie chemických látok sa musia udržiavať na minimálnej a nižšej hodnote ako sú limitné hodnoty uvedené v oddiele 8.1. Odporúča sa inštalácia odsávania, ak nie je možné zabezpečiť dostatočný prietok vzduchu v pracovnom prostredí. Dodržiavať všeobecné hygienické predpisy. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu.

Individuálne ochranné opatrenia:

a) **Ochrana očí/tváre:** Používať ochranné okuliare s bočnými krytmi (EN 166).

b) **Ochrana kože:**

Ochranné rukavice: Vhodné ochranné rukavice. Ochranné rukavice proti chladu - STN EN 511. Rukavice sa musia vymieňať pravidelne a vždy v prípade, keď sa zistia akékoľvek známky poškodenia materiálu rukavíc.

Ochranný odev: Pri výrobe používajte ochranné odevy. Ochranný odev musí spĺňať normy v súlade s EN13982.

c) **Ochrana dýchacích ciest:** Ochrana dýchania pri dostatočnom vetraní sa nevyžaduje.

V prípade prostredia s nedostatkom kyslíka používať samostatný dýchací prístroj (SCBA) alebo pretlakovú vzduchovú hadicu s maskou.

d) **Teplná nebezpečnosť:** Norma EN 511 - Ochranné rukavice proti chladu.

Kontroly environmentálnej expozície:

Vykonajte opatrenia na zabránenie úniku zmesi do okolia a tým aj do kanalizácie a vodných tokov. Dodržiavajte platné právne predpisy pre obmedzenie emisií.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

- a) **Skupenstvo:** Pevné – pelety, schladený stuhnutý plyn
- b) **Farba:** Biela, bezfarebná
- c) **Zápach:** Bez zápachu.
- d) **Teplota topenia/tuhnutia:** -78,5 °C Suchý ľad pri atmosférickom tlaku sublimuje na plynný oxid uhličitý.
- e) **Teplota varu a destilačný rozsah:** - 56,6°C
- f) **Horľavosť:** Údaj nie je k dispozícii.
- g) **Dolná a horná medza výbušnosti:** Údaj nie je k dispozícii.
- h) **Teplota vzplanutia:** Údaj nie je k dispozícii.
- i) **Teplota samovznietenia:** Údaj nie je k dispozícii.
- j) **Teplota rozkladu:** Údaj nie je k dispozícii.
- k) **Hodnota pH:** Neaplikovateľné.
- l) **Kinematická viskozita:** Údaj nie je k dispozícii.
- m) **Rozpustnosť:** Vo vode rozpustný: 2000 mg/l.
- n) **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):** 0,83
- o) **Tlak pár:** 57,3 bar
- p) **Hustota:** 1,26 g/cm³
- q) **Hustota pár:** Údaj nie je k dispozícii.
- r) **Vlastnosti častíc:** Pelety 3 mm.

9.2 Iné informácie:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Nerelevantné.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Kritická teplota: 31 °C

Molekulová hmotnosť: 44,01 g/mol

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita:**

Suchý ľad sublimuje na pary oxidu uhličitého.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilný pri dodržaní podmienok skladovania a používania. Plyn/para ťažšie ako vzduch. Môže sa hromadiť v stiesnených priestoroch, najmä na úrovni zeme alebo pod ňou.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne špeciálne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Suchý ľad sublimuje na pary oxidu uhličitého. Výpary môžu vytesniť kyslík a spôsobiť rýchle udusenie.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri použití podľa oddielu 1 nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:**

- a) **Akútna toxicita:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- b) **Poleptanie kože/podráždenie kože:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- c) **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- d) **Respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- e) **Mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- f) **Karcinogenita:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- g) **Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- h) **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- i) **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.
- j) **Aspiračná nebezpečnosť:** Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

11.1 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Nie je zaradený medzi endokrinné disruptory.

Ďalšie informácie: Suchý ľad sublimuje na pary oxidu uhličitého. Výpary môžu vytesniť kyslík a spôsobiť rýchle udusenie. Kontakt so suchým ľadom môže spôsobiť popáleniny alebo omrzliny.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita:**

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Vzhľadom na jeho vysokú prchavosť je nepravdepodobné, že by produkt spôsobil znečistenie pôdy alebo vody.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá ako PBT v súlade s prílohou XIII k nariadeniu (ES) č.1272/2008.

vPvB: Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá ako vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu (ES) č.1272/2008.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je zaradený medzi endokrinné disruptory.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne špeciálne.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu:**

Zneškodňujte v súlade so zákonom č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odovzdávať len organizáciám oprávneným na nakladanie s nebezpečným odpadom. Zabráňte úniku odpadu do kanalizácie a odpadových vôd. Vždy, keď je to možné, zabráňte alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Kontaminované obaly zneškodniť rovnakým spôsobom ako samotnú zmes. Vyčistené obaly odovzdať na recykláciu.

Užívateľ na základe určeného použitia výrobku je povinný prideliť kódy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO: 1845

14.2 Správne expedičné označenie OSN:

ADR/RID: Oxid uhličitý, tuhý (suchý ľad)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

ADR/RID: Trieda: 9

Klasifikačný kód: M11

Nie je predmetom ASR okrem ustanovení v 5.3.3.

14.4 Obalová skupina:

ADR/RID: Nie je predmetom ADR okrem ustanovení v 5.3.3.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Neaplikuje sa.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

Údaje nie sú dostupné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:****Legislatívne predpisy špecifické pre zmes:**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. **1907/2006** o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) 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 platnom znení

*Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v zmysle článku 57 – 59 Nariadenia REACH (Kandidátsky list): Neobsahuje SVHC látky zaradené v kandidátskom liste
Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov: Žiadne*

Ďalšie legislatívne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

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)

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 platných predpisov

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší

Ďalšie informácie:

Musí sa zväziť riziko a možné technické opatrenia alebo návrh pracoviska potrebného na odstránenie expozície.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre produkt nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zoznam relevantných výstražných upozornení:

Nerelevantné.

Legenda ku skratkám:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BMH: Biologická medzná hodnota

BCF: Bioakumulačný faktor

DNEL: Derived No Effect Level - Hodnota expozície, pod ktorou sa neobjavia neakceptovateľné účinky na pracovníkov a všeobecne populáciu (vrátane konzumentov)

ES: Európske spoločenstvo

IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IARC: International Agency for Research on Cancer - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

IMDG: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

MŽP SR: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

NPTEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

OSN: Organizácia spojených národov

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)

VOC: Prchavé organické zlúčeniny

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Z.z.: Zbierky zákona

Metóda klasifikácie:

Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom v súlade s kritériami uvedenými v prílohe I k Nariadeniu (ES) č.1272/2008.

Zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (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 platných predpisov - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2020/878.

Školenie zamestnancov:

Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

Ďalšie informácie:

Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach a legislatíve podľa nášho najlepšieho vedomia v dobe spracovania. Predstavujú odporúčania pre bezpečné skladovanie, zaobchádzanie, prepravu a zneškodnenie. Informácie nie je možné previesť na iné produkty/zmesi.

Zmeny vykonané pri revízi:

Nerelevantné.