

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: PROFÍ STAR

UFI: REKS-769R-8704-XV1Q

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

Prací prostriedok. Iné použitie sa neodporúča.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

E.U.D. GROUP, a.s.

Nová 209

691 51 Lanžhot

Česká republika

Tel/Fax: +420-519-325-599

E-mail: info@eudgroup.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava.

Tel.: +421-(0)2-5477 4166 (nonstop), <http://www.ntic.sk> e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Dráždivosť pre kožu, Skin Irrit. 2, H315

Vážne poškodenie očí, Eye Dam. 1, H318

2.2 Prvky označovania

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu do zberného strediska odpadov.

Obsahuje: Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylderiváty; Polykremičitan sodný; 15 % alebo viac, ale menej ako 30 % fosfáty; menej ako 5 % anióntové povrchovo aktívne látky,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

neióntové povrchovo aktívne látky, mydlo, beliace činidlá na báze kyslíka, polykarboxyláty; enzýmy; optické zosvetľovače; parfumy.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známa. Produkt neobsahuje zložky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo za vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB) v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších. Produkt neobsahuje látky narušujúce endokrinnú činnosť v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Názov látky	Obsah v hm%	EINECS	CAS č.	Indexové č.
Uhličitán sodný	10-25	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2
REACH RN: 01-2119485498-19-xxxx				

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Podráždenie očí, Eye Irrit. 2, H319

Uhličitán sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3)

10-25

239-707-6

15630-89-4

REACH RN: 01-2119457268-30-xxxx

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Oxidujúca tuhá látka, Ox. Sol. 2, H272

Akútna toxicita, orálne, Acute Tox. 4, H302

Vážne poškodenie očí, Eye Dam. 1, H318

LD50, orálne: 1034 mg/kg

ŠKL: Eye Dam. 1, H318: C $\geq$ 25 %; Eye Irrit. 2, H319: 7,5 % $\leq$ C<25 %.

Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylderiváty

2,5-<10

287-494-3

85536-14-7

REACH RN: 01-2119490234-40-xxxx

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Akútna toxicita, orálne, Acute Tox. 4, H302

Žieravosť pre kožu, Skin Corr. 1C, H314

Vážne poškodenie očí, Eye Dam. 1, H318

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, Aquatic Chronic 3, H412

ATE, orálne: 1470 mg/kg

Alkoholy C12-14, etoxylované

1-<2,5

931-014-3

68439-50-9

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Akútna toxicita, orálne, Acute Tox. 4, H302

Vážne poškodenie očí, Eye Dam. 1, H318

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, Aquatic Chronic 3, H412

LD50, orálne: 1100 mg/kg

ŠKL: Eye Dam. 1, H318: C>10 %; Eye Irrit. 2, H319: 3 % $\leq$ C<10 %.

Polykremičitan sodný

1-<2,5

229-912-9

6834-92-0

REACH RN: 01-2119449811-37-xxxx

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES:

Korozívny pre kovy, Met. Corr. 1, H290

Žieravosť pre kožu, Skin Corr. 1B, H314

Vážne poškodenie očí, Eye Dam. 1, H318

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, STOT SE 3, H335

Pre látku sú stanovené expozičné limity, pozrite oddiel 8.

Plné znenie H-viet vid' oddiel 16. SKL – špecifické koncentračné limity. ATE – odhad akútnej toxicity.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

ODDIEL 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí: Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ príznaky/ symptómy pretrvávajú, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev. Zasiahnuté miesto dôkladne umyte veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Okamžite vyplachujte oko vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich, a pokračujte vo vyplachovaní. Očí viečka držte otvorené, aby sa opláchol celý povrch oka aj viečok. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Po kontakte s očami a pri požití je nutná okamžitá lekárska pomoc. Ošetrovanie podľa príznakov.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: voda, pena, hasiaci prášok, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Za vyšších teplôt alebo pri horení sa môžu uvoľňovať toxické plyny, oxidy uhlíka. V prípade ohňa nevdychujte dym.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Hasiči musia používať ohňovzdorné ochranné prostriedky, v prípade potreby izolačný dýchací prístroj. Nepovolané osoby odvedte mimo zasiahnutý priestor. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou.

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach. Nepovolané osoby odvedte mimo zasiahnutý priestor. Zabezpečte dobré vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky, viď oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku prípravku do kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zastavte únik, pokiaľ je to možné. Uniknutú látku zoberte alebo zmeťte a uložte do vhodnej uzatvárateľnej nádoby. Likvidujte v súlade s oddielom 13. Zasiahnutý priestor vyčistíte veľkým množstvom vody. Možno použiť neutralizačné prostriedky.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Oddiel 7 o bezpečnej manipulácii, oddiel 8 o osobných ochranných prostriedkoch, oddiel 13 o likvidácii odpadu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabezpečte dostatočné vetranie alebo odsávanie. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred pracovnými prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Osobná ochrana vid' oddiel 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v tesne uzavretých pôvodných obaloch v suchu a chlade. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Odporúčaná skladovacia teplota 5-25°C.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' oddiel 1.2.

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

NV SR č. 355/2006 Z.z. v platnom znení:

Ostatné kremečítany (okrem azbestu): NPELr 2 mg/m³ (10:Fr); NPELc 10 mg/m³.

NPELr – najvyšší prípustný expozičný limit pre respirabilnú frakciu; NPELc - najvyšší prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu.

DNEL (odvodené úrovne, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom):

Uhličitan sodný:

DNEL, pracovníci, inhalačne, dlhodobé, miestne účinky: 10 mg/m³

DNEL, spotrebitelia, inhalačne, krátkodobé, miestne účinky: 10 mg/m³

Uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3):

DNEL, pracovníci, inhalačne, dlhodobé, miestne účinky: 5 mg/m³

DNEL, pracovníci, dermálne, dlhodobé, miestne účinky: 12,8 mg/cm²

DNEL, pracovníci, dermálne, krátkodobé, miestne účinky: 12,8 mg/cm²

DNEL, spotrebitelia, dermálne, dlhodobé, miestne účinky: 6,4 mg/cm²

DNEL, spotrebitelia, dermálne, krátkodobé, miestne účinky: 6,4 mg/cm²

Polykremečitan sodný:

DNEL, pracovníci, dermálne, dlhodobé, systémové účinky: 1,49 mg/kg TH/deň

DNEL, pracovníci, inhalačne, dlhodobé, systémové účinky: 6,22 mg/m³

DNEL, spotrebitelia, dermálne, dlhodobé, systémové účinky: 0,74 mg/kg TH/deň

DNEL, spotrebitelia, inhalačne, dlhodobé, systémové účinky: 1,55 mg/m³

DNEL, spotrebitelia, orálne, dlhodobé, systémové účinky: 0,74 mg/kg TH/deň

Alkoholy C12-14, etoxylované:

DNEL, pracovníci, dermálne, dlhodobé, systémové účinky: 2080 mg/kg TH/deň

DNEL, pracovníci, inhalačne, dlhodobé, systémové účinky: 294 mg/m³

DNEL, spotrebitelia, dermálne, dlhodobé, systémové účinky: 1250 mg/kg TH/deň

DNEL, spotrebitelia, inhalačne, dlhodobé, systémové účinky: 87 mg/m³

DNEL, spotrebitelia, orálne, dlhodobé, systémové účinky: 25 mg/kg TH/deň

PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom):

Uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3):

PNEC, sladká voda: 0,035 mg/l

PNEC, morská voda: 0,035 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,035 mg/l

PNEC, ČOV: 16,24 mg/l

Polykremečitan sodný:

PNEC, sladká voda: 7,5 mg/l

PNEC, morská voda: 1 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

PNEC, občasný únik: 7,5 mg/l

PNEC, ČOV: 1000 mg/l

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie na pracovisku celkovým vetraním alebo miestnym odsávaním. V blízkosti musí byť nainštalovaná bezpečnostná sprcha a zariadenie na výplach očí.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržiujte princípy dobrej pracovnej hygieny. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvoreniu prachu. Po zaobchádzaní s výrobkom sa umyte vodou a mydlom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Znečistený odev riadne vyčistite.

a) Ochrana očí/tváre: pri manipulácii s väčším množstvom používajte ochranné okuliare vyhovujúce norme STN EN 166.

b) Ochrana pokožky: i) rúk – nevyžaduje sa.

ii) iné – nevyžaduje sa.

c) Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodnú ochranu dýchacích orgánov.

d) Tepelná nebezpečnosť: Údaje nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Nenechajte vniknúť do povrchových vôd alebo kanalizácie.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pevné - prášok
Farba:	biela s farebnými časticami
Zápach:	parfumované
Prahová hodnota zápachu:	nebola určená
pH:	9,5-11 (10 g/l)
Počiatočná teplota varu (°C):	nebola určená
Teplota topenia/tuhnutia (°C):	nebola určená
Teplota vzplanutia (°C):	nebola určená
Rýchlosť odparovania:	nebola určená
Horľavosť:	nebola určená
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	neboli určené
Tlak pár:	nebol určený
Hustota pár:	nebola určená
Relatívna hustota:	nebola určená
Rozpustnosť vo vode:	dobré rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nebola určená
Teplota samovznietenia (°C):	nebola určená
Teplota rozkladu (°C):	nebola určená
Viskozita:	nebola určená
Výbušné vlastnosti:	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	neboli určené
Vlastnosti častíc:	neboli určené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

9.2 Iné informácie

Ďalšie údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok a očakávaných podmienok skladovania a zaobchádzania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom a prehriatím.

10.5 Nekompatibilné materiály

Chráňte pred oxidačnými činidlami, silnými kyselinami a silnými alkáliami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia a skladovania nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita: Nesplňa klasifikačné kritériá.

ATE zmesi, orálne: 5 494 mg/kg

Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylderiváty:

LD50, orálne, potkan: 1470 mg/kg

Uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3):

LD50, orálne, potkan: 1034 mg/kg

Alkoholy C12-14, etoxylované:

LD50, orálne, potkan: 1100 mg/kg

Žieravosť/ dráždivosť pre kožu: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie/ podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná/ kožná senzibilizácia: Nesplňa klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek: Nesplňa klasifikačné kritériá.

Karcinogenita: Nesplňa klasifikačné kritériá.

Toxicita pre reprodukciu: Nesplňa klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán: Nesplňa klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť: Nesplňa klasifikačné kritériá.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Údaje nie sú k dispozícii. Produkt neobsahuje látky narušujúce endokrinnú činnosť v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako škodlivá pre životné prostredie. Zmes nebola testovaná. Klasifikácia bola určená výpočtovou metódou.

Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylderiváty:

LC50, ryby, Lepomis macrochirus, 96h: 1,67 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

EC50, kôrovce, *Daphnia magna*, 48h: 2,4 mg/l

Alkoholy C12-14, etoxylované:

EC50, ryby, *Brachydanio rerio*, 96 h: 2,6 mg/l

EC50, kôrovce, *Daphnia magna*, 48 h: 0,5 mg/l

EC50, riasy, *Selenastrum capric.*, 72 h: 0,5 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte vyhovujú podmienkam rozložiteľnosti podľa nariadenia 648/2004/ES.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje zložky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo za vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB) v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Produkt neobsahuje látky narušujúce endokrinnú činnosť v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidujte v súlade s miestnymi/národnými predpismi, Zákonom NRSR č. 79/2015 o odpadoch v platnom znení.

Prázdne obaly dôkladne vypláchnite vodou. Nevylievajte neriedený produkt do kanalizácie alebo vodného prostredia. Odpad odovzdajte v zbernom mieste alebo odovzdajte firme autorizovanej pre nakladanie s odpadmi. Vyprázdnený obal je možné po dôkladnom vyčistení odovzdať do zberne triedeného odpadu.

Pre tento výrobok nie je možné určiť číslo kľúča odpadu podľa európskeho katalógu o odpadoch (EAK), pretože jeho priradenie je povolené až podľa účelu použitia spotrebiteľom. Číslo kľúča odpadu sa musí určiť po dohovore s regionálnou inštitúciou na likvidáciu odpadu.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nevzťahuje sa.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nevzťahuje sa.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nevzťahuje sa.

14.4 Obalová skupina

Nevzťahuje sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nevzťahuje sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Dátum vydania: 26.6.2024

Nahrádza verziu z: ---

PROFI STAR

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevzťahuje sa.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa.

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch,
Zákon č. 67/2010 NRSR o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon),
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,
Zákon NRSR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Bolo vykonané pre: uhličitan sodný; uhličitán sodný, zlúčenina s hydrogenperoxidom (2:3); polykremičitan sodný; Kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13-sek-alkylderiváty.

ODDIEL 16 INÉ INFORMÁCIE

Dátum vydania: 26.6.2024

Revízie poznámky: nevzťahuje sa.

Zoznamy príslušných viet: **H290** Môže byť korozívna pre kovy. **H302** Škodlivý po požití. **H314** Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. **H315** Dráždi kožu. **H318** Spôsobuje vážne poškodenie očí. **H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí. **H335** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. **H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Metóda klasifikácie: výpočet.

Zdroje informácií: KBÚ surovín, ECHA.

Školenie: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Táto karta bezpečnostných údajov zodpovedá požiadavkám Prílohy II nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia Komisie (EÚ) č. 878/2020.

Poznámka:

Je zodpovednosťou osôb, ktoré dostali túto Kartu bezpečnostných údajov, aby všetci, ktorí výrobok môžu používať, manipulovať či disponovať výrobkom, alebo akýmkoľvek spôsobom prísť s ním do styku, boli oboznámení s informáciami obsiahnutými v tejto Karte bezpečnostných údajov a pochopili ich. Ak príjemca následne vytvorí produkt obsahujúci tento výrobok, je jeho výhradnou zodpovednosťou zaistiť prenos všetkých vecných informácií z Karty bezpečnostných údajov výrobcu / dovozcu do svojej vlastnej Karty bezpečnostných údajov, v súlade s národnými predpismi a zákonmi.

Všetky informácie a pokyny poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov (KBÚ) sú založené na súčasnom stave vedeckých a technických vedomostí k dátumu uvedenom na tejto KBÚ. Výrobca nebude zodpovedný za akúkoľvek chybu výrobku, ktorým sa zaoberá táto KBÚ, ak výskyt takejto poruchy so zreteľom na súčasný stav vedeckých a technických poznatkov nemohol byť zistiteľný.