

Dátum vydania: 15.02.2016

Dátum revízie: 20.12.2022

Verzia: 2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodný názov: BROS KARBID

Karbid vápenatý Indexové číslo: 006-004-00-9

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

Používa sa ako surovina alebo polotovár pre výrobu acetylénu a kyanidu vápenatého.

Používa sa v metalurgickom priemysle na odsírenie kovov za tepla v taviacich peciach a tiež v zlievárňach železa a ocele. Používa sa v karbidových lampách

Neodporúčaný spôsob použitia: akýkoľvek iný ako ten uvedený na štítku výrobku.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

BROS sp. z o.o.

ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Poland

Tel. +48 61 82 62 512

Fax: +48 61 82 00 841

e-mail: msds@bros.pl

Distribútor v SR:

BROS SLOVAKIA s.r.o.

Vadíčovská Cesta 383, Radoľa,

Tel.: +48 61 82 62 512

Fax: +48 61 82 00 841

e-mail: msds@bros.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika

tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia ES č 1272/2008 v znení neskorších predpisov:

Water-react. 1, H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.

Dátum vydania: 15.02.2016

Verzia: 2

Dátum revízie: 20.12.2022

Skin Irrit. 2 , H315 Dráždi kožu.
Eye Dam. 1 , H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
STOT SE 3 , H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov:

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.**H315** Dráždi kožu.**H318** Spôsobuje vážne poškodenie očí.**H335** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.**P223** Zabráňte kontaktu s vodou.**P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky.**P280** Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.**P370+P378** V prípade požiaru: Na hasenie použite suché, nehorľavé materiály (suchý prášok, piesok). Na hasenie nikdy nepoužívajte vodu.**P402 + P404** Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe.

karbid vápenatý 006-004-00-9

Doplňujúce informácie: neuplatňuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť: Vlastnosti PBT a vPvB - pozri oddiel 12.5.**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky:**

Úplné znenie použitých označení uvádza oddiel 16.

Názov látky	Obsah %		
karbid vápenatý	75-80%	CAS	75-20-7
		ES	200-848-3

Dátum vydania: 15.02.2016

Verzia: 2

Dátum revízie: 20.12.2022

		Indexové číslo	006-004-00-9
		Číslo registrácie REACH	01-2119494719-18-0001
		Klasifikácia podľa 1272/2008 (CLP)	Water-react. 1, H260 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
		CAS	1305-78-8
oxid vápenatý	15-20%	ES	215-138-9
		Indexové číslo	-
		Číslo registrácie REACH	01-211947532536
		Klasifikácia podľa 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

3.2. Zmesi: neuplatňuje sa**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

4.1.1. Všeobecné informácie: V prípade podozrenia na otravu okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte obal alebo etiketu) alebo kontaktujte toxikologické centrum.

4.1.2. Pri nadýchaní: Zaistite dostatočný prístup čerstvého vzduchu.

4.1.3. Pri styku s kožou: Kožu opláchnite veľkým množstvom vody.

4.1.4. Pri zasiahnutí očí: Majte očné viečka otvorené a oči si asi dvanásť minút vyplachujte vodou.

4.1.5. Pri požití: Po požití: Nevyvolávajte zvracanie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, ak je postihnutý pri vedomí, dajte mu vypiť vaječné bielko alebo mlieko. Vždy vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.6. Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: Osoba poskytujúca prvú pomoc: Dbajte na vlastnú ochranu!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Prvá pomoc, dekontaminácia, liečba príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: suchý prášok, piesok

Nevhodné hasiace prostriedky: voda, hasiace peny, CO₂

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: V prípade požiaru môžu vzniknúť dráždivé a toxické výpary a plyny, vrátane oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého.

5.3. Pokyny pre požiarnikov:

V prípade požiaru nevdychujte dym. V prípade potreby použite dýchací prístroj. Noste ochranný odev a rukavice.

5.4. Dodatočné informácie:

Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajúce osobitne. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo povrchových vôd. Zvyšky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi platnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Zabráňte kontaktu s kontaminovanými povrchmi. Používajte osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Odveďte osoby do bezpečia. Izolujte nebezpečný priestor a zabráňte vstupu. Pred vstupom vyvetrajte uzavretý priestor. Používajte osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte úniku do pôdy. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie / povrchových vôd / podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

6.3.1. Zabránenie šíreniu:

Malé množstvo produktu: mechanicky zobrať. Veľké množstvo: Zoberte s pomocou vhodného vybavenia a neutralizovať. Rozliatu tekutinu zasypte sorbentom (napríklad piesok, zeolit, piliny).

6.3.2. Čistenie:

Opláchnite zem vodou. Zozbieraný materiál a splašky zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.. Odpad musí byť uchovávaný samostatne, v riadne označených a uzavretých nádobách.

Dátum vydania: 15.02.2016**Dátum revízie:** 20.12.2022**Verzia:** 2**6.3.3. Ďalšie informácie:**

Skontrolujte tiež akékoľvek miestne postupy na pracovisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v oddiele 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v oddiele 8.

Informácie o likvidácii odpadu nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu s vodou. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. V prípade požiaru: Na hasenie použite suché, nehorľavé materiály (suchý prášok, piesok). Na hasenie nikdy nepoužívajte vodu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: chovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Dodržujte aktuálne nariadenia o chemických látkach.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre:**

Podľa Nariadenia vlády SR 471/2011 Z.z., Príloha č.1

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL)

Chemická látka	CAS	NPEL			
		priemerný		krátkodobý	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
oxid vápenatý	1305-78-8	-	2	-	-

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia: Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v obmedzených priestoroch.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky: Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. Za normálnych podmienok použitia a manipulácie si pozrite označenie a/alebo písomnú informáciu pre používateľa. Individuálne bezpečnostné opatrenia sa musia vybrať podľa príslušných predpisov o ich úradnom osvedčovaní a v spolupráci s ich zabezpečovateľom. Pred prestávkami a na konci pracovného dňa si umyte ruky.

Dátum vydania: 15.02.2016

Dátum revízie: 20.12.2022

Verzia: 2

8.2.2.1. Ochrana očí a tváre: Za odporúčaných podmienok použitia sa riadte poznámkami na označení. Používajte v súlade s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.2.2. Ochrana pokožky: Za odporúčaných podmienok použitia sa riadte poznámkami na označení. Používajte v súlade s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích ciest: a odporúčaných podmienok použitia sa riadte poznámkami na označení. Používajte v súlade s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečnosť: Za odporúčaných podmienok použitia sa riadte poznámkami na označení. Používajte v súlade s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte vniknutiu väčšieho množstva výrobku do podzemných vôd, kanalizácie, systémov odpadových vôd a pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo: pevné

Farba: šedá

Zápach: podobné vôni cesnaku

Teplota topenia/tuhnutia: > 2000°C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: nie sú uvedené

Horľavosť: žiadne údaje

Rýchlosť odparovania: žiadne údaje

Dolná a horná medza výbušnosti: žiadne údaje

Teplota vzplanutia: žiadne údaje

Teplota samovznietenia: 390°C

Teplota rozkladu: žiadne údaje

pH: produkt získaný reakciou s vodou je zásaditý (pH 12,48 z 1 % roztoku (m/m))

Kinematická viskozita: žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode: reaguje prudko a vzniká acetylén a hydroxid vápenatý

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (hodnota log): 0,37 (platí pre acetylén)

Dátum vydania: 15.02.2016

Dátum revízie: 20.12.2022

Verzia: 2

Tlak pár: žiadne údaje

Hustota a/alebo relatívna hustota: 2,2 g/cm³

Relatívna hustota pár: žiadne údaje

Vlastnosti častíc: neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie:

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny - pri kontakte s vodou produkt uvoľňuje horľavý a výbušný plyn – acetylén

nedostatok údajov o tom, či sa uvoľnený plyn samovoľne vznieti

nedostatok údajov o rýchlosti uvoľňovania plynu

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky: neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita:

Karbid prudko a exotermicky reaguje s vodou a vlhkosťou, pričom vzniká horľavý a výbušný acetylén. Teplo uvoľnené počas reakcie s vodou môže byť dostatočné na zapálenie vytvoreného acetylénu. Karbid má redukčné vlastnosti. Redukuje oxidy kovov. Žiari v atmosfére s parami síry alebo selénu, v kontakte s fluoridom olovnatým a pri vyšších teplotách s halogénmi.

10.2. Chemická stabilita:

Produkt je stabilný v pôvodnom obale za normálnych podmienok manipulácie a skladovania (pozrite si časť 7 – Zaobchádzanie a skladovanie).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Reakcia s vodou

Nebezpečne reaguje s vriacim metanolom, dusičnanom strieborným, peroxidom sodným a chloridom cínatým.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Zdroje vlhkosti, tepla a ohňa.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Dátum vydania: 15.02.2016

Dátum revízie: 20.12.2022

Verzia: 2

Voda, kyseliny, zásady, silné oxidanty

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne za primeraných podmienok skladovania/prevádzky/prepravy.

Pri kontakte s vodou vzniká acetylén – výbušný plyn a korozívny hydroxid vápenatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna orálna toxicita: Žiadne údaje o výrobku

Akútna dermálna toxicita: Žiadne údaje o výrobku

Akútna inhalačná toxicita: Žiadne údaje o výrobku

Akútna orálna toxicita: ATE (odhadovaná) > 2000 mg/kg – produkt nie je klasifikovaný ako produkt predstavujúci riziko akútnej toxicity v dôsledku prehltnutia

Akútna dermálna toxicita: ATE (odhadovaná) > 2000 mg/kg – produkt nie je klasifikovaný ako produkt predstavujúci riziko akútnej toxicity v dôsledku kontaktu s pokožkou

Akútna inhalačná toxicita: ATE (odhadovaná) > 5 mg/dm³/4 h (prach) – produkt nie je klasifikovaný ako produkt predstavujúci riziko akútnej toxicity v dôsledku vdýchnutia

Žieravosť/dráždivosť pre kožu: produkt je klasifikovaný ako dráždivý (kategória nebezpečnosti 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: produkt je klasifikovaný ako žieravý (kategória nebezpečnosti 1)

Respiračná senzibilizácia: produkt nie je klasifikovaný ako senzibilizátor

Kožná senzibilizácia: produkt nie je klasifikovaný ako senzibilizátor

Mutagenita pre zárodočné bunky: produkt neobsahuje nebezpečné zložky zahrnuté v zozname mutagénnych látok a produktov

Karcinogenita: produkt neobsahuje nebezpečné zložky zahrnuté v zozname karcinogénnych látok a produktov

Reprodukčná toxicita: produkt neobsahuje nebezpečné zložky zahrnuté v zozname látok a produktov toxických pre reprodukciu

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: produkt je klasifikovaný ako dráždivý pre dýchacie cesty (kategória nebezpečnosti 3)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: produkt nespĺňa klasifikačné kritériá

Aspiračná nebezpečnosť: produkt nespĺňa klasifikačné kritériá

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): žiadne údaje

11.2.2. Iné informácie:

Dátum vydania: 15.02.2016

Dátum revízie: 20.12.2022

Verzia: 2

Vdýchnutie

Vo forme prachu sa môže dostať do dýchacích ciest a spôsobiť kašľanie, pocit pálenia v nose, hrdle, s rizikom popálenia sliznice nosa a ústnej dutiny, krvácanie zo sliznice.

Kontakt s pokožkou

Kontaminácia vlhkej pokožky alebo odevu môže spôsobiť chemické a tepelné popáleniny pokožky s nekrózou v dôsledku exotermickej reakcie s vodou a tvorby hydroxidu vápenatého.

Kontakt s očami

Ak sa častice produktu dostanú do oka, môžu spôsobiť podráždenie, začervenanie, poškodenie spojovky a rohovky (chemické a tepelné popáleniny)

Požitie

Je pravdepodobné, že požitie produktu môže spôsobiť popáleniny sliznice ústnej dutiny, hrdla a pažeráka s gastrointestinálnym krvácaním.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Toxicita pre ryby: Žiadne údaje o výrobku

Toxicita pre vodné bezstavovce: Žiadne údaje o výrobku

Toxicita pre riasy/vodné rastliny: Žiadne údaje o výrobku

Toxicita pre mikroorganizmy: Žiadne údaje o výrobku

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Žiadne údaje o výrobku

12.3. Bioakumulačný potenciál: Žiadne údaje o výrobku

12.4. Mobilita v pôde: Žiadne údaje o výrobku

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Výrobok a jeho zložky nespĺňajú kritériá PBT alebo vPvB uvedené v prílohe XIII REACH.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): žiadne údaje

12.7. Iné nepriaznivé účinky: V prírode sa karbid vplyvom vody a vlhkosti rozkladá za vzniku hydroxidu vápenatého a acetylénu. Vzniknutý hydroxid vápenatý spôsobuje alkalizáciu vody. Výrobok vo svojej komerčnej podobe predstavuje značnú hrozbu pre životné prostredie. Dbajte na to, aby ste zabránili úniku produktu do pôdy, zdrojov pitnej vody, vodných nádrží atď.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Dátum vydania: 15.02.2016

Dátum revízie: 20.12.2022

Verzia: 2

13.1. Metódy spracovania odpadu:

13.1.1. Zneškodňovanie výrobku/balenia: Kód odpadu v súlade s európskym zoznamom odpadov (EWC) musí byť uvedený v spolupráci s orgánom/výrobcom/úradmi zaoberajúcimi sa likvidáciou.

13.1.2. Informácie týkajúce sa spracovania odpadu: S prázdnyimi obalmi a zvyškami výrobku je potrebné zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom a odovzdať ich na likvidáciu v súlade s miestnou legislatívou.

13.1.3. Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie: Dodržujte aktuálne nariadenia o chemických látkach.

13.1.4. Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie: S odpadom sa musí nakladať v súlade s príslušnými miestnymi predpismi.

ODDIEL 14. Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1402



14.2. Správne expedičné označenie OSN: KARBID VÁPNIKA

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 4.3

14.4. Obalová skupina: II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: vid'. oddiely 6 až 8 KBU

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Podľa predpisu IBC nemožno prepravovať ako hromadný náklad.

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 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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 neskorších predpisov;

Dátum vydania: 15.02.2016

Dátum revízie: 20.12.2022

Verzia: 2

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH);

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov; 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 zákona č. 309/2007 Z. z. zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z.;

Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1;

Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.);

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov;

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí;

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti sa nevykonalo.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov, spĺňajú ustanovenia Nariadenia (ES) č. 1907/2006 a Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (v znení neskorších predpisov). Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov, sú založené na informáciách dostupných v čase vyhotovenia tejto karty bezpečnostných údajov. Požadované informácie zodpovedajú aktuálnej legislatíve Európskych spoločenstiev. Upozorňujeme užívateľa na riziká, ktoré hrozia pri používaní produktu k inému než predpísanému účelu použitia a tiež na nutnosť dodržiavať všetky ďalšie miestne platné predpisy.

Klasifikácia: Klasifikácia zmesi bola vykonaná výpočtovou metódou.

Úplné znenie označení použitých v oddiele 3:

Dátum vydania: 15.02.2016

Verzia: 2

Dátum revízie: 20.12.2022

Water-react 1 – Látky a zmesi, ktoré v kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

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

H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.

H315 Dráždi kožu..

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Skratky a akronymy:

Vysvetlenie skratiek a akronymov nájdete na <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii: ODDIEL: 1-16. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie dokumentu.