

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Tento informačný list výrobku poskytuje relevantné informácie o batériách maloobchodníkom, spotrebiteľom, výrobcom pôvodného zariadenia a iným používateľom, ktorí požadujú KBÚ v súlade s GHS. Výrobky, ako sú batérie, sú vyňaté z klasifikačných kritérií GHS. Kritériá GHS nie sú navrhnuté ani určené na použitie na klasifikáciu fyzikálnych, zdravotných a environmentálnych nebezpečenstiev výrobku. Značkové spotrebné batérie sú definované ako elektrotechnické zariadenia. Dizajn, bezpečnosť, výroba a kvalifikácia spotrebiteľských batérií Energizer a Rayovac sa riadia štandardmi batérií ANSI a IEC.

Obchodný názov

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

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

Príslušné identifikované použitia

profesionálne použitie
spotrebiteľské použitie (domácnosti)
Alkalická mangánovo-zinková batéria - prenosný zdroj energie
Zahrnuté veľkosti: AAAA, AAA, AA, C, D, 9V, N, lampá

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

LYRECO CE,SE
Panholec 20
902 01 Pezinok
Telefón: +421 33 323 2251

e-mail (kompetentná osoba)

cash.import.SDS@lyreco.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Na výrobok sa nevzťahujú kritéria klasifikácie fyzikálnych, zdravotných a environmentálnych rizik v zmysle nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

nie je nutné

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky




Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

| Názov látky | Identifikátor | Hm. -% | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES | Piktogramy | Poznámky |
|------------------------------|---|---------|---|---|----------------|
| oxid manganičitý | Č. CAS 1313-13-9 Č. ES 215-202-6 Č. index 025-001-00-3 | 30 – 45 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 |  | GHS-HC |
| práškový zinok (pyroforický) | Č. CAS 7440-66-6 Č. ES 231-175-3 Č. index 030-001-00-1 | 12 – 25 | Pyr. Sol. 1 / H250 Water-react. 1 / H260 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 |  | GHS-HC T(a) |
| hydroxid draselný | Č. CAS 1310-58-3 Č. ES 215-181-3 Č. index 019-002-00-8 | 4 – 8 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 |  | GHS-HC |

Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

T(a): s touto látkou možno obchodovať vo forme, v ktorej má fyzikálne vlastnosti ako boli uvedené

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

| Názov látky | Špecifické koncentračné limity |
|-------------------|--|
| oxid manganičitý | - |
| hydroxid draselný | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Nevyvolávajúce zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Produkt nie je horľavý. Typ hasiaceho prostriedku prispôbte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, Hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5.2.1 Nebezpečné produkty spaľovania

Informácia nie je k dispozícii.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Vytvrajte zasiahnutú oblasť.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavať príslušné zákony o prevencii priemyselných rizík. Náhodný skrat na niekoľko sekúnd vážne neovplyvní batériu. Dlhší skrat spôsobí stratu energie batérie zahrievaním a môže spôsobiť otvorenie bezpečnostného odvodu vzduchu otvoru. Medzi zdroje skratov patria rozbité batérie v kontajneroch na voľne ložené látky, kovové šperky, kovom pokryté stoly alebo kovové pásy používané na montáž batérií do zariadení.

Neodporúča sa spájkovanie priamo na batériu. Ak je potrebné privarit' k batérii, obráťte sa na svojho obchodného zástupcu Energizer, ktorý vám poskytne vhodné opatrenia, aby ste predišli poškodeniu tesnenia alebo skratu.

Odporúčania

Nabíjanie: Táto batéria sa vyrába v nabitom stave. Nie je určená na nabíjanie. Nabíjanie môže spôsobiť vytečenie batérie alebo v niektorých prípadoch prasknutie pod vysokým tlakom. Ak je batéria vložená opačne, môže dôjsť k neúmyselnému nabitíu.

VAROVANIE: Batérie neinštalujte obrátene, nenabíjajte, nevhadzujte do ohňa ani nemiešajte s inými typmi batérií, pretože môžu explodovať alebo vytiecť a spôsobiť zranenie. Vymeňte všetky batérie naraz.

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

- Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

Nevdychujte pary.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným žiarením. Zvýšené teploty môžu mať za následok skrátenie životnosti batérie.

Riadenie súvisiacich rizík

Mechanická izolácia: Konštruktéri akéhokoľvek vodotesného alebo vzduchotesného zariadenia by si mali byť vedomí normálneho vývoja plynného vodíka z alkalických batérií. Tento plyn musí byť buď absorbovaný, alebo musí unikáť, aby sa predišlo možnému bezpečnostnému riziku.

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' oddiel 1.2.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

| Krajina | Názov látky | Č. CAS | Identifikátor | Priemerný [ppm] | Priemerný [mg/m ³] | Krátkodobý [ppm] | Krátkodobý [mg/m ³] | MH [ppm] | MH [mg/m ³] | Záznam | Zdroj |
|---------|------------------------------|-----------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|--------|------------|
| SK | práškový zinok (pyroforický) | 7440-66-6 | NPEL | | 0,1 | | | | | i | NV SR Z.z. |
| SK | práškový zinok (pyroforický) | 7440-66-6 | NPEL | | 0,1 | | | | | r | NV SR Z.z. |
| SK | Graphite | 7782-42-5 | NPEL | | 10 | | | | | i | NV SR Z.z. |
| SK | Graphite | 7782-42-5 | NPEL | | 2 | | | | | r | NV SR Z.z. |

Záznam

| | |
|------------|---|
| i | inhalačná frakcia |
| krátkodobý | najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak) |
| MH | maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená |
| priemerný | časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmych hodín (ak nie je stanovené inak) |
| r | respirabilná frakcia |

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Ak existuje riziko expozície, noste okuliare alebo ochranu tváre.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Noste vhodné ochranné rukavice v prípade dlhodobého alebo opakovaného kontaktu s pokožkou.

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|---|
| Fyzikálny stav | tuhé |
| Farba | neurčené |
| Teplota topenia/tuhnutia | neurčené |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | neurčené |
| Horľavosť | tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný produkt je horľavý |
| Dolná a horná medza výbušnosti | informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia | neurčené |
| Teplota samovznietenia | neurčené |
| Teplota rozkladu | nie je relevantné |
| hodnota pH | neurčené nie je relevantné |
| Kinematická viskozita | neurčené |

Rozpustnosť (i)

| | |
|---------------------|-------------------|
| Rozpustnosť vo vode | nie je relevantné |
|---------------------|-------------------|

Rozdeľovací koeficient

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | táto informácia nie je k dispozícii |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|----------|----------|
| Tlak pár | neurčené |
|----------|----------|

nie je relevantné

Hustota a/alebo relatívna hustota

| | |
|--|----------|
| | neurčené |
|--|----------|

| | |
|-----------------------|---|
| Relatívna hustota pár | informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Vlastnosti častíc | nie je relevantné (tekutý) |
|-------------------|----------------------------|

9.2 Iné informácie

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

| | |
|---|--|
| Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti | triedy nebezpečnosti podľa GHS nie je relevantné |
| Ostatné bezpečnostné charakteristiky | nie sú žiadne ďalšie informácie |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tento produkt nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biodegradácia

Informácia nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi. Odpad by sa mal recyklovať alebo likvidovať v schválených spaľovniach alebo zariadeniach na zneškodňovanie odpadu v súlade s platnými predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo nie je priradené

Vo všeobecnosti musia byť všetky batérie vo všetkých formách prepravy (pozemná, vzdušná alebo oceánska) zabalené bezpečným a zodpovedným spôsobom. Regulačné obavy všetkých agentúr týkajúce sa bezpečného balenia vyžadujú, aby boli batérie zabalené spôsobom, ktorý zabraňuje skratu, a aby boli umiestnené v „pevnom vonkajšom obale“, ktorý zabraňuje rozliatiu obsahu. Všetky originálne balenia alkalických batérií Energizer boli navrhnuté tak, aby boli v súlade s týmito regulačnými požiadavkami.

Alkalické batérie (niekedy označované ako batérie so suchými článkami) nie sú uvedené ako nebezpečný tovar podľa Európskej dohody ADR o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru, Medzinárodného kódexu námorného nebezpečného tovaru IMDG, Predpisov OSN o nebezpečnom tovare, IATA pre nebezpečný tovar Predpisy, technické pokyny ICAO a predpisy USA o nebezpečných materiáloch (49 CFR). Na tieto batérie sa nevzťahujú predpisy o nebezpečnom tovare za predpokladu, že spĺňajú požiadavky uvedené v nasledujúcich osobitných ustanoveniach.

Všetky alkalické batérie Energizer sú zabalené tak, aby sa predišlo skratom alebo vytváraniu nebezpečného množstva tepla a spĺňajú špeciálne ustanovenia uvedené vyššie. Okrem toho predpisy IATA pre nebezpečný tovar a technické pokyny ICAO vyžadujú, aby pri vydávaní leteckého nákladného listu boli na leteckom nákladnom liste uvedené slová „neobmedzené“ a osobitné ustanovenie číslo A123.

14.2 Správne expedičné označenie OSN nie je priradené

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu nie je priradené

14.4 Obalová skupina nie je priradené

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie nie je priradené

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

nie je priradené

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

nie je priradené

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

nie je priradené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Smernica EÚ o batériách 2006/66/ES Doplnená 2013/56/EÚ.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

| Registre uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR) | | | |
|---|-----------|----------|--|
| Názov látky | Č. CAS | Poznámka | Prahová hodnota uvoľňovania do ovzdušia (kg/rok) |
| práškový zinok (pyroforický) | 7440-66-6 | (8) | 200 |

Legenda

(8) Všetky kovy sa budú označovať ako celková hmotnosť prvku vo všetkých chemických formách prítomných v úniku

Rámcová smernica o vode (RSV)

| Názov látky | Č. CAS | Uvedený v | Poznámka |
|------------------------------|--------|-----------|----------|
| oxid manganičitý | | a) | |
| práškový zinok (pyroforický) | | a) | |

Legenda

A) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Národné predpisy (Slovensko)

| Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon) | | | | |
|---|--------|-------|-----------|----------|
| Názov látky | Č. CAS | Č. ES | Uvedený v | Poznámka |
| oxid manganičitý | | | Zoznam I | |
| práškový zinok (pyroforický) | | | Zoznam I | |

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Národné zoznamy

| Krajina | Zoznam | Stav |
|---------|------------|--------------------------|
| EU | REACH Reg. | všetky zložky sú uvedené |

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí) |
| Aquatic Acute | Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť |
| Aquatic Chronic | Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS) |
| CLP | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| č. ES | Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie) |
| č. index | Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008 |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok) |
| Eye Dam. | Vážne poškodzuje oči |
| Eye Irrit. | Dráždivé pre oči |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN |
| IATA | International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí) |
| krátkodobý | Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia |
| MH | Maximálna hodnota |
| M-koeficient | Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza |
| NLP | No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér) |
| NPEL | Najvyššie prípustné expozičné limity |
| NV SR Z.z. | Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické) |
| ppm | Parts per million (počet častíc na milión) |

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 24.10.2022

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|--------------|--|
| priemerný | Časovo vážený priemer |
| Pyr. Sol. | Samozápalná tuhá látka |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí) |
| Skin Corr. | Žieravé pre kožu |
| Skin Irrit. | Dráždivé pre kožu |
| SVHC | Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne) |
| Water-react. | Materiál, ktorý pri styku s vodou, uvoľňuje horľavé plyny |

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

| Kód | Text |
|------|---|
| H250 | Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti. |
| H260 | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Pokyny pre školenia

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

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov.