

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Tento informační list výrobku poskytuje relevantní informace o bateriích maloobchodníkům, spotřebitelům, výrobcům původního zařízení a jiným uživatelům, kteří požadují bezpečnostní list v souladu s GHS. Výrobky, jako jsou baterie, jsou vyňaty z klasifikačních kritérií GHS. Kritéria GHS nejsou navržena ani určena pro použití pro klasifikaci fyzikálních, zdravotních a environmentálních nebezpečí výrobku. Značkové spotřební baterie jsou definovány jako elektrotechnická zařízení. Design, bezpečnost, výroba a kvalifikace spotřebitelských baterií Energizer a Rayovac se řídí standardy baterií ANSI a IEC.

Obchodní název

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

profesionální použití
spotřebitelské použití (domácnosti)
Alkalická baterie s oxidem manganičitým a zinkem -
přenosný zdroj energie
Zahrnuté velikosti: AAAA, AAA, AA, C, D, 9V, N,
Lucerna

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Lyreco CE/SE
Na Strži 65/1702
140 00 Praha 4
Česká republika

Telefon: 800 100 914

e-mail (kompetentní osoba)

cash.import.SDS@lyreco.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Na výrobek se nevztahují kritéria klasifikace fyzikálních, zdravotních a environmentálních rizik ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

není nutné

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky




Není relevantní (směs)

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	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
zinek práškový (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 klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)

T(a): tato látka může být uváděna na trh ve formě, v které má fyzikální vlastnosti jak je uvedeno

Nebezpečné složky: Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE

Název látky	Specifické koncent. limity
oxid manganičitý	-
hydroxid draselný	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Pokud podráždění přetrvává, zavolejte lékaře.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Popis účinků a symptomů nepříznivých účinků na lidské zdraví, pokud se vyskytnou, je uveden v oddílu 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Produkt není hořlavý. Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

Pěna, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

5.2.1 Nebezpečné zplodiny hoření

Informace není k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení. Vyvětrejte zasaženou oblast.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán. Sbírejte kontaminovanou půdu a odevzdejte k likvidaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seberte mechanicky.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte stávající právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Náhodný zkrat na několik sekund vážně neovlivní baterii. Dlouhotrvající zkrat způsobí ztrátu energie baterie zahříváním a může způsobit otevření bezpečnostního ventilu. Mezi zdroje zkratů patří neuspořádané baterie ve velkoobjemových kontejnerech, kovové šperky, kovové potažené stoly nebo kovové pásy používané pro montáž baterií do zařízení.

Pájení přímo na baterii se nedoporučuje. Je-li vyžadováno přivaření k baterii, poraďte se s obchodním zástupcem Energizer, který vám poskytne vhodná opatření, aby nedošlo k poškození těsnění nebo zkratu.

Doporučení

Nabíjení: Tato baterie se vyrábí v nabitém stavu. Není určena k dobíjení. Nabíjení může způsobit vytečení baterie nebo v některých případech prasknutí pod vysokým tlakem. Pokud je baterie vložena obráceně, může dojít k neúmyslnému nabití. **VAROVÁNÍ:** Neinstalujte obráceně, nenabíjejte, nevhazujte do ohně ani nemíchejte s jinými typy baterií, protože by mohly explodovat nebo vytéct a způsobit zranění. Vyměňte všechny baterie současně.

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

- Manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi

Nevdechujte páry.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením. Zvýšené teploty mohou mít za následek zkrácení životnosti baterie.

Řízení souvisejících rizik

Mechanické zadržování: Návrháři jakéhokoli vodotěsného nebo vzduchotěsného zařízení by si měli být vědomi normálního vývoje plynného vodíku z alkalických baterií. Tento plyn musí být buď absorbován, nebo musí uniknout, aby se předešlo potenciálnímu bezpečnostnímu riziku.

- Nebezpečí vznícení

V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz kapitola 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název látky	Č. CAS	Identifikační kód	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	hydroxid draselný	1310-58-3	PEL		1		2				Zákon ČR Sb.
CZ	Graphite	7782-42-5	PEL		10					i	Zákon ČR Sb.
CZ	Graphite	7782-42-5	PEL		0,2					r	Zákon ČR Sb.

Poznámka

- i inhalační frakce
- MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout
- NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)
- PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)
- r respirabilní frakce

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje riziko expozice, noste brýle nebo ochranu obličeje.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. V případě delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	pevné
Barva	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný produkt je hořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	informace o této vlastnosti není k dispozici
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno není relevantní
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	není relevantní
---------------------	-----------------

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

není relevantní

Hustota a/nebo relativní hustota

	neurčeno
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS není relevantní
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tento předmět nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Biologický rozklad

Informace není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace o této vlastnosti není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace není k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy. Odpad by měl být recyklován nebo likvidován v autorizovaných spalovnách nebo v zařízeních pro nakládání s odpady v souladu s platnými předpisy.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo není přiřazeno

Obecně musí být všechny baterie ve všech formách přepravy (pozemní, vzdušná nebo oceánská) zabaleny bezpečným a zodpovědným způsobem. Regulační obavy všech agentur týkající se bezpečného balení vyžadují, aby byly baterie zabaleny způsobem, který zabraňuje zkratu, a aby byly umístěny v „pevném vnějším obalu“, který zabraňuje rozlití obsahu. Všechna originální balení alkalických baterií Energizer byla navržena tak, aby byla v souladu s těmito regulačními požadavky. Alkalické baterie (někdy označované jako baterie se suchými články) nejsou uvedeny jako nebezpečné zboží podle Evropské dohody ADR o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží, Mezinárodního kodexu námořního nebezpečného zboží IMDG, Předpisů OSN o nebezpečném zboží, IATA pro nebezpečné zboží Předpisy, technické pokyny ICAO a předpisy USA o nebezpečných materiálech (49 CFR). Na tyto baterie se nevztahují předpisy o nebezpečném zboží za předpokladu, že splňují požadavky uvedené v následujících zvláštních ustanoveních. Všechny alkalické baterie Energizer jsou zabaleny tak, aby se předešlo zkratům nebo vytváření nebezpečného množství tepla a splňují speciální ustanovení uvedená výše. Kromě toho předpisy IATA pro nebezpečné věci a technické pokyny ICAO vyžadují, aby při vydávání leteckého nákladního listu byla na leteckém nákladním listu uvedena slova „neomezená“ a zvláštní ustanovení číslo A123.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu není přiřazeno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu není přiřazeno

14.4 Obalová skupina není přiřazeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí není přiřazeno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

není přiřazeno

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

není přiřazeno

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

není přiřazeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Směrnice EU o bateriích 2006/66/EC Upraveno 2013/56/EU.

Omezení podle REACH, Příloha XVII

na produkt a uvedené složky se vztahují následující omezení podle přílohy XVII nařízení REACH. Žádné z těchto omezení neplatí pro určené použití produktu

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

Registry úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)			
Název látky	Č. CAS	Poznámka	Prahová hodnota pro úniky do ovzduší (kg/rok)
zinek práškový (pyroforický)	7440-66-6	(8)	200

Legenda

(8) Všechny kovy se ohlašují jako celkové množství prvku ve všech chemických formách přítomných při úniku

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

Název látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
oxid manganičitý		a)	
zinek práškový (pyroforický)		a)	

Legenda

A) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevyžaduje se.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Zkr.	Popisy použitých zkratk
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
MH	Maximální hodnota
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
ppm	Parts per million (miliontina)
Pyr. Sol.	Samozápalná tuhá látka
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Water-react.	Materiál, který při styku s vodou, uvolňuje hořlavé plyny

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 24.10.2022

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H250	Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.
H260	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků.