

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

**TOALETA PRO KARAVANY
KONCENTRÁT**

Datum vytvoření 13. prosince 2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1.** Identifikátor výrobku **CAMPER** TOILET CONCENTRAT Látka /
směšsměs
UFI WFHJ-JACU-Q20Y-7HTC
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použitá doporučená v rozporu se zamýšleným použitím směsi**
Tekutina pro turistické toalety.
Hlavní zamýšlené použití
PC-CLN-11. 3Vícesplachové výrobky pro toalety
Nedoporučuje se používat směsi
Výrobek by se neměl používat jinak než způsobem uvedeným v oddíle 1.
- 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce
Název nebo obchodní firma AMTRA Sp. z o. o.
Adresa Schonów 3, Sosnowiec, 41-200
Polsko
DIČ PL6250009241
Telefon +48 32 294 41 00
E-mail amtra@amtra.pl
Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list
Název AMTRA Sp. z o. o.
E-mail amtra@amtra.pl
- 1.4. Nouzové telefonní číslo**
Evropské číslo tísňového volání: 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Corr. 1B, H314 Akutní
toxicita pro vodní prostředí
1, H400 Chronická toxicita
pro vodní prostředí 1,
H410

Úplné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. Je velmi toxický pro vodní organismy a má dlouhodobé účinky. Vysoce toxický pro vodní organismy.

- 2.2. Prvky štítků**
Piktogram nebezpečnosti

**Signální slovo**

Nebezpečí

Nebezpečné látky Kvartérní
amoniové sloučeniny, **Standardní
věty o nebezpečnosti**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

H410 Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

Preventivní prohlášení

- P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nedýchejte prach/dým/plyn/hmlu/výpary/stříkance.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličej. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení.
P303+P361+P353 IF NA KŮŽI (nebo na vlasech): Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku vodou nebo sprchou.
P305+P351+P338 IF DO OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Prodleně zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.

Doplňující informace

>=30 % kationtové povrchově aktivní látky, parfémů

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje žádné látky splňující kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky s nejvyšší přípustnou koncentrací v pracovním prostředí

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	Kvartérní amoniové sloučeniny	30-40	Skin Corr. 1B, H314 Poškození očí. 1, H318 Akutní vodní 1, H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	etanol	1-4	Flam. Liq. 2, H225 Dráždí oči. 2, H319	

Úplné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Při jakýchkoli zdravotních potížích nebo v případě pochybností informujte lékaře a ukažte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované (zotavovací) polohy na boku s hlavou mírně zakloněnou dozadu a ujistěte se, že jsou volné dýchací cesty; nikdy nevyvolávejte zvracení. Pokud osoba zvrací sama, ujistěte se, že zvratky nevdechne. V případě ohrožení života nejprve zajistěte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě zajistěte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě poskytněte nepřímou srdeční masáž.

Při vdechování

Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Okamžitě ukončete expozici; přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminované oblečení. Podle situace zavolejte zdravotnickou záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření s ohledem na častou potřebu dalšího pozorování po dobu nejméně 24 hodin.

Pokud na kůži

Odstraňte kontaminované oblečení. Před mytím nebo během něj si sundejte prsteny, hodinky a náramky, pokud je nosíte v kontaminovaných oblastech kůže. V závislosti na situaci zavolejte lékařskou záchrannou službu a vždy zajistěte lékařské ošetření. Kontaminovaná místa oplachujte proudem vody, nejlépe vlažné, po dobu 10-30 minut; nepoužívejte žádné kartáče, mýdla ani neutralizátory. Kůži opláchněte vodou nebo osprchujte. Oplachujte opatrně vodou po dobu několika minut.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

Pokud v očích

Okamžitě vypláchněte oči proudem tekoucí vody, otevřete oční víčka (v případě potřeby i silou); pokud postižený nosí kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Ve vyplachování je třeba pokračovat 10-30 minut od vnitřního k vnějšímu očnímu koutku, abyste se ujistili, že není zasaženo druhé oko. V závislosti na situaci co nejdříve zavolejte lékařskou záchranou službu nebo zajistěte lékařské ošetření. K ošetření musí být odeslán každý, i když je postižen jen málo.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! I vyvolané zvracení může způsobit komplikace jako v případě detergentů a jiných pěnivých látek.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Při vdechování

Vdechování výparů může způsobit poškození dýchacího systému.

Pokud na kůži

Způsobuje těžké popáleniny kůže.

Pokud v očích

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít ke korozi trávicího systému.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média Vhodná hasicí média

Pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní sprej, vodní mlha.

Nevhodná hasicí média

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

V případě požáru může vzniknout oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu (pyrolýzy) může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Rady pro hasiče

Autonomní dýchací přístroj (SCBA) s protichemickým oblekem pouze tam, kde je pravděpodobný osobní (blízký) kontakt. Používejte autonomní dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv. Nedovolte, aby se stékající kontaminovaný hasicí materiál dostal do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při práci používejte osobní ochranné pomůcky. Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/výpary/stříkance. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostaly do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vniknutí do povrchových nebo podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Rozlitý produkt by měl být zasypán vhodným (nehořlavým) absorpčním materiálem (písek, diatomitová zemina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály); musí být uzavřen v dobře uzavřených nádobách a odstraněn podle oddílu.

13. V případě úniku většího množství výrobku informujte hasiče a další příslušné orgány. Po odstranění výrobku omyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích překračujících expoziční limity na pracovišti. Nevdechujte mlhu/výpary/stříkance. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a exponované části těla. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Dodržujte platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte úniku do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Doporučená teplota skladování je od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte v těsně uzavřené nádobě v chladných, suchých a dobře větraných prostorách k tomu určených. Skladujte uzamčené.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

není k dispozici

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity na pracovišti.

8.2. Kontrola expozice

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkami na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí/obličejů

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle povahy vykonávané práce).

Ochrana pokožky

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné vůči výrobku. Při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti rukavic dodržujte doporučení jejich konkrétního výrobce. Dodržujte další doporučení výrobce. Ostatní ochrana: Ochranné pracovní oděvy. Kontaminovanou pokožku je třeba důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám nebo případně autonomní dýchací přístroj, pokud jsou překročeny limitní hodnoty expozice látkám nebo ve špatně větraném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Údaje nejsou k dispozici.

Kontrola expozice životního prostředí

Dodržujte obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2. Sbírejte rozlitý materiál.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	kapalina
Barva	modrá
Zápach	charakteristika
tání/teplota tuhnutí	údaje nejsou k
dispozici Teplota varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	údaje nejsou k
dispozici	Hořlavost údaje
nejdou k dispozici	
Dolní a horní	mez výbušnosti údaje nejsou k dispozici
Flash	point data nejsou k dispozici
Teplota	samovznícení údaje nejsou k dispozici
Teplota	rozkladu údaje nejsou k dispozici
pH7	,0 (neředěný)
Údaje o kinematické	viskozitě nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota	údaje nejsou k
dispozici	Tlak par údaje
nejdou k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

Hustota 0
Relativní

,981 g/cm³
hustota par údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

9.2. Další informace

není k
dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

není k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neznámý.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Výrobek je stabilní a při běžném používání nedochází k jeho degradaci. Chraňte před plamenem, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném používání se nevyvíjí. Při vysoké teplotě a požáru vznikají nebezpečné látky, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování výparů rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít v závislosti na úrovni koncentrace a době expozice za následek akutní inhalační otravu. Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždění kůže

Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci

splněna. **Toxicita pro specifický cílový orgán -**

jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou

klasifikační kritéria splněna. **Toxicita pro specifický cílový**

orgán - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů

nejsou klasifikační kritéria splněna. **Nebezpečí vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky splňující kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6. Endokrinní disrupce

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Další nežádoucí účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Nebezpečí kontaminace životního prostředí; odpad likvidujte v souladu s místními a/nebo vnitrostátními předpisy. Postupujte v souladu s platnými předpisy o likvidaci odpadů. Nepoužitý výrobek a kontaminovaný obal vložte do označených nádob na sběr odpadu a předejte k likvidaci osobě oprávněné k odstraňování odpadu (specializované firmě), která je k této činnosti oprávněna. Nepoužitý výrobek nevypouštějte do kanalizace. Výrobek nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Prázdné nádoby lze využít ve spalovnách odpadů k výrobě energie nebo je uložit na skládku s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné nádoby lze odevzdat k recyklaci.

Právní předpisy o nakládání s odpady

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech, v platném znění. Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

UN 1760

14.2. Správný přepravní název OSN

KOROZNÍ KAPALINA, N.O.S. (kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl C12-C16 alkyldimethylchlorid)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

8 Žíravé látky

14.4. Balicí skupina

II - látky představující střední nebezpečí

14.5. Ohrožení životního prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

není relevantní

Další informace

Identifikace nebezpečnosti

Číslo UN

Klasifikační kód

Bezpečnostní

80

1760

C9

značky 8+nebezpečné pro životní prostředí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

Letecká doprava - ICAO/IATA

Pokyny pro balení cestujících 851
Pokyny pro balení nákladu 855

Námořní doprava - IMDG

EmS (havarijní plán) F-A, S-B
MFAG 760

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004. o detergitech, ve znění pozdějších předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

není k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o rizicích použitých v bezpečnostním listu

H225 Vyroze hořlavá kapalina a páry.
H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H318 Působí vážné poškození očí.
H319 Působí vážné podráždění očí.
H400 Velmi toxický pro vodní organismy.
H410 Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení použité v bezpečnostním listu

P260 Nedýchejte prach/dým/plyn/hmlu/výpary/stříkance.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu
obličej. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení.
P303+P361+P353 IF NA KŮŽI (nebo na vlasech): Okamžitě si svlékněte veškerý
kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku vodou nebo sprchou.
P305+P351+P338 IF DO OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyměňte
kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve
vyplachování.
P310 Prodleně zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře.
P101 Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další důležité informace o ochraně lidského zdraví

Výrobek nesmí být - pokud to není výslovně schváleno výrobcem/dovozcem - používán k jiným účelům, než je uvedeno v oddíle 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů o ochraně zdraví.

Klíč ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Faktor biokoncentrace ADRE Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCFB
CAS Chemical Abstracts Service
CL Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a
směsí
EINEC Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
EmS E nouzový plán
EuPC Evropský systém kategorizace výrobků
IATA Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

TOALETA PRO KARAVANY KONCENTRÁT

Datum vytvoření 13. prosince 2021

	IBC Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemické látky
	ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad INCI
	ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie čisté a aplikované chemie
log Kow	Rozdělovací koeficient oktanol-voda
LZO	Volatilní organické sloučeniny
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
Limity expozice při práci	OEL
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
ppm	Parts per million
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Dohoda	RIDA o přepravě nebezpečných věcí po železnici
	Evropská unie
	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze vzorových předpisů OSN.
	UVCB Látky neznámého nebo proměnlivého složení, složité reakční produkty nebo biologické materiály
	vPvB Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní
	WE Identifikační kód pro každou látku uvedenou v seznamu EINECS
	Akutní pro vodní prostředí Nebezpečný pro vodní prostředí
	Chronický pro vodní prostředí Nebezpečný pro vodní prostředí (chronický)
	Vážné poškození očí
Podráždění	očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Koroze kůže	Koroze kůže
Pokyny pro školení	
Informujte personál o doporučených způsobech použití, povinných ochranných prostředcích, první pomoci a zakázaných způsobech manipulace s výrobkem.	
Doporučená omezení použití	
není k dispozici	
Informace o zdrojích údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu	
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Údaje z výrobce látky / směsi, pokud je k dispozici - informace z registrační dokumentace.	
Více informací	
Postup klasifikace - metoda výpočtu.	

Prohlášení

Bezpečnostní list poskytuje informace zaměřené na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Poskytnuté informace odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Informace nelze chápat jako záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní použití.