

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód produktu : **ars-imago PE - Film Developer Paper**

Kód obchodu : arspe1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Fotografický proces

Odvětví použití:

Profesionální

použití[SU22]

Kategorie produktu:

Fotochemikálie

Kategorie procesů:

Míchání nebo směšování ve vsádkových procesech pro formulaci přípravků* a výrobků (vícestupňové a/nebo s významným kontaktem)[PROC5] Nedoporučuje se používat

Nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ars-imago international s.r.l. ŘÍM - ITÁLIE Via

Caio Mario 25 00192 Řím

Tel +39 06 960 42 253

Email:info@ars-imago.com

Sito internet: www.ars-imago.com

Kontaktní e-mail technica: chemicals@ars-imago.com

Vyrobil

ars-imago international s.r.l. ŘÍM - ITÁLIE Via

Caio Mario 25 00192 Řím

Tel. +39 06 960 42 253

1.4. Nouzové telefonní číslo

Tel. +39 06 960 42 253

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07

Kód(y) třídy a kategorie

nebezpečnosti: Dráždí kůži. 2, Eye

Irrit. 2

Kód(y) standardní věty o

nebezpečnosti: H315 -

Způsobuje podráždění kůže.

Vydáno dne 20.4.2011 - Rel. # 6 dne
03/09/2016 V souladu s nařízením (EU)
2015/830

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Při styku s očima způsobuje výrazné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin, při styku s kůží způsobuje výrazné záněty s erytémem, strupy nebo otoky.

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogram, kód(y) signálního slova:

GHS07 - Varování

Kód(y) standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Doplňující standardní věta o nebezpečnosti

Kód(y):

nepoužije se

Bezpečnostní pokyny:

Obecné

P101 - V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P280 - Používejte ochranné rukavice ochranný oděv ochranu očí ochranu obličeje.

Reakce

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. Obsahuje: diethylenglykol, kyselina ethylová, uhličitan draselný an.



2.3. Další nebezpečí

Látka / směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Žádné informace o dalších nebezpečích

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Irelevantní

3.2 Směsi

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz bod 16.

Substance	Concentration	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
Potassium Carbonate an.	> 10 <= 20%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
diethylene glycol	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
Edetic acid	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phe nylpyrazolidin-3-one	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		13047-13-7	235-920-3	

ODDÍL 4. Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Inhalace:

Vzduch v oblasti. Kontaminovaného pacienta okamžitě odveďte z oblasti a ponechte ho v klidu na dobře větraném místě. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Přímý kontakt s kůží (čistého produktu):

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte.

Okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a případně mýdlem místa na těle, která přišla do styku s přípravkem nebo u kterých existuje pouze podezření, že s ním přišla do styku.

Přímý kontakt s očima (čistého výrobku):

Okamžitě a důkladně si oči omyjte tekoucí vodou, víčka nechte otevřená alespoň 10 minut a poté si je chraňte suchou sterilní gázou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

Nepoužívejte žádné oční kapky ani masti před vyšetřením nebo radou očního lékaře.

Požítí: Není nebezpečné. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo tekutém parafínu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte

lékařskou pomoc. Pokud podráždění očí přetrvává:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

ODDÍL 5. Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Doporučené hasicí prostředky:

Vodní sprej, CO₂, pěna, suchá chemická látka, v závislosti na požáru.

Vyhýbání se znamená vyhýbat se:

Vodní trysky. Vodní proudy používejte pouze k ochlazení povrchu nádob vystavených požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte ochranu dýchacího přístroje

Bezpečnostní přilba a kompletní ochranný oblek.

Rozstříkovaná voda může být použita k ochraně osob zapojených do vymírání.

Můžete také použít autodýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených a špatně větraných prostorách a pokud používáte halogenované hasicí přístroje (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.).

Udržujte nádoby v chladu pomocí vodního spreje

ODDÍL 6. Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro personál, který není v nouzi:

Opusťte okolí úniku nebo úniku. Nekouřit Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro záchranáře:

Odstraňte všechny nechráněné plameny a možné zdroje vznícení. Zákaz kouření.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby vyhledejte odborníka.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Rozlitou tekutinu zachyťte zeminou nebo pískem.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku v kanalizaci nebo kontaminoval půdu či vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

vyproštění ostatků v souladu s předpisy

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Vydáno dne 20.4.2011 - Rel. # 6 dne
03/09/2016 V souladu s nařízením (EU)
2015/830

6.3.1 Pro zadržení:

Rychle obnovte produkt, noste masku a ochranný oděv.

Pokud je to možné, výrobek znovu použijte nebo odstraňte. Případně jej pohltte inertním materiálem. Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 K úklidu:

Po setření omyjte vodou postižené místo a materiály.

6.3.3 Další informace:

Žádný konkrétní.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v odstavcích 8 a 13

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vyhňte se kontaktu a vdechování výparů

Používejte ochranné rukavice ochranný oděv ochranu očí ochranu obličeje. Při práci nejezte a nepijte. Viz také odstavec 8 níže.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte v původním těsně uzavřeném obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených obalech. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze a v bezpečí, abyste zabránili možnosti pádu nebo nárazu.

Skladujte na chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Profesionální použití:

Fotografické a filmové zpracování

ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Souvisí s obsaženými látkami:

Kyselina edetová:

Pro tento materiál nebyly stanoveny expoziční limity.

- Látka: Uhličitan draselný an. DNEL

Lokální účinky Dlouhodobé Vdechování pracovníky = 10

Lokální účinky Dlouhodobé dermální účinky pro pracovníky = 16

(mg/kg tělesné hmotnosti/den) Lokální účinky Dlouhodobé

dermální účinky pro spotřebitele = 8 (mg/kg tělesné

hmotnosti/den) Lokální účinky Dlouhodobé inhalační účinky pro
spotřebitele = 10 (mg/m³)

Vydáno dne 20.4.2011 - Rel. # 6 dne
03/09/2016 V souladu s nařízením (EU)
2015/830

- Látka: diethylenglykol DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé inhalace pro pracovníky = 22,11 (mg/m³)

Systémové účinky Dlouhodobé dermální účinky pro pracovníky = 1,37

(mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky Dlouhodobé inhalace

pro spotřebitele = 12 (mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobé dermální

účinky pro spotřebitele = 21 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové

účinky Krátkodobé inhalace pro pracovníky = 60 (mg/m³)

Dlouhodobé lokální účinky Vdechování pracovníky = 22,11

Místní účinky Dlouhodobé Spotřebitelé orálně = 12 (mg/kg

tělesné hmotnosti/den) Místní účinky Dlouhodobé Spotřebitelé

inhalačně = 12 (mg/m³) PNEC

Sladká voda = 3,17 (mg/l)

sediment Sladká voda = 1,2 (mg/kg/sediment)

Mořská voda = 0,317 (mg/l)

sediment mořská voda = 1,2

(mg/kg/sediment) přerušované emise = 10

(mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

mletý = 0,129 (mg/kg mletého)

- Látka: Kyselina

ethylová DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé vdechování spotřebiteli = 1,5

(mg/m³) Systémové účinky Dlouhodobé perorální užívání

spotřebiteli = 25 (mg/kg tělesné hmotnosti/den) Systémové účinky

Krátkodobé vdechování pracovníky = 2,5 (mg/m³) Lokální účinky

Krátkodobé vdechování pracovníky = 2,5 (mg/m³)

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nebylo zjištěno

Individuální ochranná opatření:

(a) Ochrana očí / obličeje



Při manipulaci s čistým produktem používejte ochranné brýle (klec s brýlemi) (EN 166).

(b) Ochrana pokožky

(i) Ochrana rukou

Pro výběr nejvhodnějších rukavic se podívejte, jaká třída nebezpečnosti náleží

připravovanému (oddíl 2), nahlédněte do vámi provedeného hodnocení rizik a v případě

potřeby se také poraďte s výrobcem při výběru nejvhodnějšího ochranného materiálu. Při

manipulaci s látkou/přípravkem nebo směsí zabraňte kontaktu s kůží použitím ochranných

rukavic a ochranného oděvu odpovídajícího riziku 'operazione. utilizzare gloves chemical

resistant. V případě dlouhodobého ponoření nebo často opakovaného kontaktu:

Tloušťka materiálu Doba zrání
Nitrilový kaučuk $\geq 0,38$ mm ≥ 480
min.

Vydáno dne 20.4.2011 - Rel. # 6 dne
03/09/2016 V souladu s nařízením (EU)
2015/830

Neopren $\geq 0,65$ mm ≥ 240 min
butylkaučuk $\geq 0,36$ mm ≥ 480 min
Vyhněte se rukavicím z přírodního
kaučuku.

(ii) Další

Při manipulaci s čistým produktem noste kompletní ochranný oděv.

(c) Ochrana dýchacích

cest Při běžném používání není
nutná.

(d) Tepelná

nebezpečí Žádné

nebezpečí, které by bylo
třeba hlásit

Kontrola expozice životního prostředí:

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

V práci nejezte, nepijte, nekuřte. Ochranné
prostředky dýchacích cest

V případě doporučeného použití prachové masky.

Ochrana rukou

Používejte gumové rukavice schválené podle normy

EN374. Ochrana očí

Ochranné brýle s bočními štíty (EN 166).

Další informace o navrhování technických systémů

Pracoviště musí být dostatečně větrané. Kde je to možné, instalujte zdroje místního
náhradního odsávání vzduchu a účinný generel. Pokud tato opatření nepostačují k udržení
koncentrací částic a par rozpouštědel pod limitem expozice, je třeba použít odpovídající
ochranu dýchacích cest.

Kyselina edetová:

Nedýchejte prach. Vyhněte se kontaktu s kůží.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Appearance	Liquid	
Odour	Irrilevant	
Odour threshold	Irrilevant	
pH	10.60 \pm 0.10 a 25 °C	pH METRO
Melting point/freezing point	Irrilevant	
Initial boiling point and boiling range	> 100 °C	
Flash point	non flammable	ASTM D92
Evaporation rate	not determined	
Flammability (solid, gas)	Irrilevant	
Upper/lower flammability or explosive limits	not explosive	
Vapour pressure	Irrilevant	
Vapour density	Irrilevant	
Relative density	1.210 \pm 0.10 Kg/dm3	
Solubility	in water	

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Water solubility	Complete	
Partition coefficient: n-octanol/water	Not determined	
Auto-ignition temperature	non flammable	
Decomposition temperature	Irrilevant	
Viscosity	Irrilevant	
Explosive properties	not explosive	
Oxidising properties	non-oxidizing	

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Specifické informace o tomto výrobku nejsou k dispozici. diethylenglykol:

Při správném skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Kyselina edetová:

Stabilní za normálních podmínek

4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu a skladování.

10.2. Chemická stabilita

Při manipulaci a skladování v souladu s předpisy nedochází k nebezpečným reakcím.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neexistují žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Není co hlásit

10.5. Neslučitelné materiály

Při styku s kyselinou se uvolňuje toxický plyn

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NO_x), oxid siřičitý

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(směs) orální = 213.846,2 mg/kg

ATE(směs) dermální = ∞

ATE(směs) inhal = ∞

(a) akutní toxicita: Uhličitán draselný an.: Způsobuje podráždění úst, hrdla, žaludku a gastrointestinální problémy.

(b) žíravost/dráždivost pro kůži: Při styku s kůží způsobuje výrobek výrazné záněty s erytémem, strupy nebo otoky.

Uhličitán draselný a.: Při kontaktu s očima může způsobit těžké popáleniny a hluboké vředy, které mohou zanechat jizvy.

Kyselina edetová: Při styku s očima působí leptavě a může způsobit těžké popáleniny a hluboké vředy, které mohou zanechat jizvy.

Uhličitán draselný a.: Kyselina ementálová: Styk s kůží: může způsobit mírné podráždění

4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Může způsobit mírné podráždění v místě kontaktu. V místě kontaktu může dojít k podráždění a zarudnutí.

(c) vážné poškození/podráždění očí: Při kontaktu s očima způsobuje výrobek závažné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.

Uhličitán draselný a.: Závažnost poranění závisí na koncentraci výrobku, na čase a teplotě.

Kyselina edetová: Závažnost poranění závisí na koncentraci produktu, čase a teplotě.

4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Dráždí oči (oči neumyté): silně Dráždí oči (oči umyté): mírně až středně silně

(d) respirační nebo kožní senzibilizace: Uhličitán draselný a.: Může způsobit mírné podráždění. Kyselina edetová: Senzibilizace: Nebyly hlášeny důkazy o tomto účinku..

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: Uhličitán draselný a.: Koncentrace, která může vyvolat mutagenní účinky, je silně zvýšená. Na základě omezených mutagenecit zjištěných u zvířat je riziko genetického poškození na 19uomo považováno za nevýznamné.

Kyselina edetová: Mutageneze: koncentrace, která může vyvolat mutagenní účinky, je silně zvýšená. Na základě omezeného mutagenecitu zjištěného u zvířat je riziko genetického poškození na 19uomo považováno za nevýznamné.

(f) karcinogenita: : Kyselina ementálová: Nebyly zaznamenány důkazy o tomto účinku: Karcinogenita: Nebyly hlášeny důkazy o tomto účinku.

(g) reprodukční toxicita: Uhličitán draselný a.: Nebyly hlášeny žádné důkazy o této vlastnosti.
účinek.

Kyselina edetová: Účinky na reprodukci: nebyly hlášeny žádné důkazy o takovém účinku.

(h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) při jednorázové expozici: na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(i) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(j) nebezpečí aspirace: Uhličitan draselný an.: Způsobuje podráždění dýchacích cest. Kyselina edetová: Vdechnutí: Způsobuje podráždění dýchacích cest.
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Expozice může způsobit kašel nebo sípání. Vstřebávání Pu probíhá plicemi a způsobuje podobné symptomy jako při požití.

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitan draselný a.:

Výrobek může mít škodlivé účinky na lidské zdraví. LD50

(potkan) Orálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

CL50 Inhalace (potkan) páry/prach/hmla/dým (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) = 5

diethylenglykol:

Při požití je škodlivý, způsobuje nevolnost, zvracení, gastrointestinální poruchy. Výrobek může mít škodlivé účinky na lidské zdraví.

LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 19600

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 13300

CL50 Inhalace (potkan) páry/prach/hmla/dým (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) =

4,6 Kyselina ethylová:

Cesty vstupu: vdechnutí, požití, kontakt.

Požití: způsobuje podráždění úst, hrdla, žaludku a gastrointestinální problémy. LD50

(potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500

CL50 Inhalace (potkan) páry/prach/hmla/dým (mg/l/4h) nebo plyn (ppmV/4h) =

3000 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

LD50 (potkan) Perorálně (mg/kg tělesné hmotnosti) = 556

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1000

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitan draselný a.:

Ec50 (KARBONÁT Draselný; č. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Hodnota = 200 mg/l Pro test:

(KARBONÁT Draselný; č. CAS: 584-08-7)

Pstruh duhový Hodnota = 68 mg/

C(E)L50 (mg/l) = 200

diethylenglykol:

Řasa *Scenedesmus quadricauda* hodnota = 2700 mg/l. Dafnie *Daphnia magna* hodnota = 84000 mg/l. test: 48 h

Hodnota bakterie *Acinetobacter* = 8000 mg/l. test:

Hodnota mg/l. test: 96 h Kyselina ementálová:

Toxicita pro ryby (Lc50): > 100 mg/l

Toxicita pro dafnie (Ec50): > 100 mg/l

4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Nepoužije se.

Používejte je v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedocházelo ke znečišťování životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Specifické informace o tomto výrobku nejsou k dispozici. diethylenglykol:

Snadno biologicky

odbouratelný. Kyselina

edetová:

Není snadno biologicky odbouratelný.

4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Biologicky rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Nepředvídatelný potenciál pro bioakumulaci.

diethylenglykol:

Není

bioakumulativní.

Kyselina edetová:

Biokoncentrační faktor: cca 1,8 (28 d), *Ipomismacrochirus* Mírná kumulace v organismech.

Přípravek byl testován. Příznaky jsou odvozeny od látek/produktů podobného složení nebo struktury. 4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Žádný potenciál pro bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Údaje nejsou k

dispozici

diethylenglykol:

Konkrétní informace o tomto výrobku nejsou k

dispozici. Kyselina edetová:

Vydáno dne 20.4.2011 - Rel. # 6 dne
03/09/2016 V souladu s nařízením (EU)

Látka se z povrchu vody odpaří do atmosféry. Nepředvídatelná absorpce do pevné fáze půdy. 2015/830

4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:
Snadno se vstřebává do půdy. Není k dispozici.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látka / směs NEobsahuje látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Další nežádoucí účinky

Žádné nežádoucí účinky

ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte je v souladu s platnými předpisy. Zbytky výrobku zlikvidujte v souladu s platnými předpisy a předejte je autorizovaným firmám. Pokud je to možné, recyklujte. Provozujte v souladu s místními nebo národními předpisy.

ODDÍL 14. Informace o přepravě

14.1. Číslo OSN

V oblasti působnosti nejsou zahrnuty předpisy týkající se přepravy nebezpečných věcí: silniční (ADR); železniční (RID); letecká (ICAO / IATA); námořní (IMDG).

14.2. Správný přepravní název OSN

Žádné

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Žádné

14.4. Balicí skupina

Žádné

14.5. Ohrožení životního prostředí

Žádné

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není určen k přepravě velkých objemů

ODDÍL 15. Regulační informace

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

Souvisí s obsaženými látkami:

Uhličitán draselný a.:

Vnitrostátní předpisy, třída periclosity pro vodu:

Voda 1. třídy periclosity (WGK1) (Classif. Podle seznamů): málo nebezpečná.

Počítá se mezi vitaminové a minerální látky povolené pro výrobu doplňků stravy v souladu s legislativním nařízením č. 169 ze dne 21. května 2004 "o provádění směrnice 2002/46/ES o doplňcích stravy".

Předpisy o těkavých organických látkách (ministerská vyhláška č. 44 1/16/2004): nepoužije se Látky poškozující ozonovou vrstvu (nařízení 1005/2009): nepoužije se.

Fluorované skleníkové plyny (nařízení 842/2006): nepoužije se perzistentní organické znečišťující látky (nařízení Rady 850/2004): nepoužije se pro uvádění biocidních přípravků na trh (legislativní nařízení vlády č. 174/2000): nepoužije se

Vývoz a dovoz nebezpečných chemických látek (nařízení 689/2008): nepoužije se Legislativní nařízení. 02/03/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/03/2003 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní nařízení. 02/02/2002 n. 25 (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci). D.M. 26/02/2004 Práce (Limity expozice profesionálů); D.M. 03/04/2007 (Provádění směrnice č. 2006/8/ES). Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), nařízení (ES) č. 790 / 2009.D.Lgs. 21. září 2005 č. 238 (Seveso Ter).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Další informace

Body upraveny oproti předchozímu vydání: 2.3. Ostatní nebezpečí, 8.1. Kontrolní parametry, 10.5. Nekompatibilní materiály, 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu, 11.1. Informace o toxikologických účincích, 13.1. Metody zpracování odpadu

Popis standardních vět o nebezpečnosti vystavených bodu 3 H315 = Způsobuje podráždění kůže.

H319 = Způsobuje vážné podráždění

očí. H335 = Může způsobit podráždění

dýchacích cest. H302 = Škodlivý při

požití.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

Vydáno dne 20.4.2011 - Rel. # 6 dne
03/09/2016 V souladu s nařízením (EU)
2015/830

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

Klasifikace na základě údajů o všech složkách směsi

Hlavní normativní odkazy:

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení 1272/2008/ES

Nařízení 2010/453/ES

Nařízení 529/2012 a následné aktualizace

Tento datový list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.