

ČÁST 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	Směs
Název produktu	BAXIOL.SID
Kód produktu	1354
Typ produktu	Čisticí přípravek – čisticí prostředek, desinfekční prostředek
Produktová skupina	průmyslový produkt
Další způsoby identifikace	Homologace Ministerstvem zemědělství a lesů: č. 920017 Typ přípravku: Koncentrovaný roztok rozpustný ve vodě. Obsahuje: SLOUČENINY ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES, CHLORURES (CAS:68424-85-1) 5.6000 % m/m a PROPANE-2-OL (CAS:67-63-0) 2.9000 % m/m Inventarizovaný pro TP2 a TP4 pod č. 7591

1.2. Vhodná prokázaná používání látky nebo směsi a nedoporučovaná používání**1.2.1. Vhodná prokázaná používání**

Kategorie hlavního užívání	: Profesionální používání
Zvláštní průmyslové užívání/profesionální	: Vyhrazeno profesionálnímu používání
Používání látky / směsi	: Baktericidní, virucidní a kvasinkocidní desinfekční prostředek pro všechny plochy
Používání látky / směsi	: Tento přípravek slouží k biocidnímu použití.
Funkce nebo kategorie použití	: Tento přípravek slouží k biocidnímu použití., TP02 a TP04, Biocidy používat s obezřetností. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace týkající se produktu.

1.2.2. Nedoporučovaná používání

Doplňující informace nejsou k dispozici.

1.3. Informace týkající se dodavatele bezpečnostního listu

SOCIETE INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
2, rue Antoine ETEX
94046 CRETEIL CEDEX - Francie
T + 33 (0)1 45 17 43 00 - F + 33 (0)1 45 17 43 01
www.sid.tm.fr

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tel. číslo pro naléhavé situace : INRS : +33 (0)1 45 42 59 59

ČÁST 2: Určení nebezpečí**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (CE) č 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Kompletní znění výrazů H: viz část 16	

Klasifikace podle směrnic 67/548/CEE [DSD] nebo 1999/45/CE [DPD]

Xi; R41
Xi; R38
N;R50
R10
Kompletní znění výrazů R: viz část 16

Fyzikálně chemické škodlivé účiny na lidské zdraví a na životní prostředí

Doplňující informace nejsou k dispozici.

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

2.2. Prvky opatření etiketou

Prvky opatření etiketou dle nařízení (CE) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečí (CLP)



Varovací poznámka (CLP)
Nebezpečné prvky

Poznámky nebezpečí (CLP)

Rady opatrnosti (CLP)

: Nebezpečí
: Sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures, EDTA, PEG-7/PPG-2 PROPYLHEPTYL ETHER
: H226 – Tekutina a hořlavé / vznětlivé páry
H315 – Vyvolává kožní podráždění
H318 – Vyvolává vážná oční poškození
H410 – Velmi toxický pro vodní organismy, způsobuje škodlivé účinky s dlouhodobým trváním
: P210 – Držet stranou od tepla, teplých ploch, jisker, plamenů a jakéhokoliv jiného zdroje vznícení. Nekouřit.
P273 – Vyvarovat se uvolnění/vyhození do životního prostředí
P280 – Nosit ochranné prostředky chránící oči, ochranné rukavice
P303+P361+P353 – V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ POKOŽKY (nebo vlasů): Svleci si okamžitě veškeré kontaminované oblečení. Umýt pokožku pod vodou/Osprchovat se.
P305+P351+P338 – V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachovat vodou. Vymout kontaktní čočky, pokud je oběť nosí a pokud mohou být jednoduše vyjmutelné. Pokračovat ve vyplachování.
P310 – Zavolat ihned lékaře, TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

2.3. Další nebezpečí

PBT: ne relevantní – není předepsaný záznam

vPvB: ne relevantní - není předepsaný záznam

Další nebezpečí, která nepůsobí na klasifikaci : Žádná za normálních podmínek.

ČÁST 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Neaplikovatelné

3.2. Směs

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/CEE
izopropylalkohol	(č. CAS) 67-63-0 (Číslo CE) 200-661-7 (Index. číslo) 603-117-00-0 (č. REACH) 01-2119457558-25	2,5 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
Sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures	(č. CAS) 68424-85-1 (číslo CE) 270-325-2 (č. REACH) 01-2119983287-23	2,5 - 10	C; R34 N; R50 Xn; R21/22
EDTA	(č. CAS) 64-02-8 (číslo CE) 200-573-9 (Index. číslo) 607-428-00-2 (č. REACH) 01-2119486762-27	2,5 - 10	Xn; R48/20/22 Xi; R41
PEG-7/PPG-2 PROPYLHEPTYL ETHER	(č. CAS) 166736-08-9	2,5 - 10	Xi; R41 Xn; R22
Diethylene glycol monoethyl ether	(č. CAS) 111-90-0 (číslo CE) 203-919-7 (č. REACH) 01-2119475105-42	1 - 2,5	Xi; R36
SODIUM CARBONATE	(č. CAS) 497-19-8 (číslo CE) 207-838-8 (Index. číslo) 011-005-00-2 (č. REACH) 01-2119485498-19	1 - 2,5	Xi; R36
Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (CE) č. 1272/2008 [CLP]
izopropylalkohol	(č. CAS) 67-63-0 (číslo CE) 200-661-7 (Index. číslo) 603-117-00-0 (č. REACH) 01-2119457558-25	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures	(č. CAS) 68424-85-1 (číslo CE) 270-325-2 (č. REACH) 01-2119983287-23	2,5 - 10	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (CE) č. 1272/2008 [CLP]
EDTA	(č. CAS) 64-02-8 (číslo CE) 200-573-9 (Index. číslo) 607-428-00-2 (č. REACH) 01-2119486762-27	2,5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
PEG-7/PPG-2 PROPYLHEPTYL ETHER	(č. CAS) 166736-08-9	2,5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Diethylene glycol monoethyl ether	(č. CAS) 111-90-0 (číslo CE) 203-919-7 (č. REACH) 01-2119475105-42	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
SODIUM CARBONATE	(č. CAS) 497-19-8 (číslo o CE) 207-838-8 (Index. číslo) 011-005-00-2 (č. REACH) 01-2119485498-19	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Znění výrazů R a H: viz část 16

ČÁST 4: První pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc obecně : V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků se vždy poradit s lékařem. Nikdy nedat nic požití osobě v bezvědomí.
- Prvotní péče při vdechnutí : V případě rozvoje příznaků: jít na čistý vzduch a vyvětrat podezřelou místnost. Přenést oběť ven a udržovat ji při odpočinku v pozici, kdy může pohodlně dýchat. V případě nevolnosti zavolat lékaře.
- Prvotní péče při zasažení pokožky : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu 15 min. Svléci si kontaminované oblečení a boty a ty vyprat a umýt před znovu použitím. Vyprat kontaminované oblečení před znovu použitím. Pokud se objeví alergické projevy v následujících hodinách po kontaktu, poradit se s lékařem. Pokud je kontaminovaná zóna rozsáhlá a/nebo se objeví škodlivé účinky na kůži, je nezbytné zavolat lékaře nebo převést osobu do nemocnice. Může vyvolat vážnější reakci, pokud se produkt dostane mezi pokožku a oblečení, hodinky, prstýnky nebo boty.
- Prvotní péče při zasažení očí : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut (10-15) opatrně vyplachovat vodou. Vyjmout kontaktní čočky, pokud je oběť nosí a pokud mohou být jednoduše vyjmutelné. Pokračovat ve vyplachování. Poradit se s lékařem, pokud bolest nebo zarudnutí přetrvává.
- Prvotní péče při požití : Nedávat nic pít ani při plném vědomí. NEVYVOLÁVAT zvracení. Zavolat TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře v případě potíží. V případě malých množství produktu, V případě požití vymýt ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí).

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní a s odloženým účinkem

- Příznaky/újmama : V případě nevolnosti se poradit s lékařem.
- Příznaky/újmama po vdechnutí : Může dráždit dýchací cesty. Kašel.
- Příznaky/újmama po zasažení pokožky : Může vyvolat lehké podráždění pokožky v případě dlouhodobějšího nebo opakovaného kontaktu.
- Příznaky/újmama po zasažení očí : V případě rizika vystříknutí tekutiny: Vyvolává vážné poškození očí.
- Příznaky/újmama po požití : Pozření je málo pravděpodobné. Pozření může vyvolat podráždění trávicí trubice, zvracení a průjemy.

4.3. Indikace eventuelní bezodkladné lékařské péče a nezbytné zvláštní zacházení

Poradit se s lékařem po jakémkoliv vážném kontaktu s látkou.

ČÁST 5: Opatření boje proti ohni

5.1. Způsoby uhašení

- Vhodné způsoby uhašení : Kyselina uhličitá. Pěna. Suchý prášek. Polyvalentní prášky ABC. Prášky BC.
- Nevhodné hasicí prostředky : Proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vycházející z látky nebo směsi

- Nebezpečí ohně/požáru : V případě delšího zahřátí mohou unikat nebezpečné rozkladové produkty, jako je dým, kysličník uhelnatý nebo kyselina uhličitá. Vyvarovat se vdechnutí par.
- Nebezpečné rozkladové produkty v případě ohně/požáru : Kysličník uhelnatý. Kyselina uhličitá.

5.3. Rady pro hasiče

- Pokyny k boji proti ohni : V případě velkého ohně/požáru a pokud se jedná o velké množství: evakuovat zónu. Bojovat s ohněm na dálku z důvodu rizika exploze. Eliminovat veškeré zdroje vznícení, pokud je to proveditelné bez nebezpečí. Zabránit, aby voda použitá při boji s ohněm kontaminovala životní prostředí.
- Ochrana v případě ohně/požáru : Nevstupovat do zóny s ohněm bez ochranného vybavení, včetně ochrany dýchání.

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

ČÁST 6: Opatření k učinění v případě náhodného vylití

6.1. Individuální obezřetnost, ochranné vybavení a postupy v naléhavých situacích

6.1.1. Pro nečleny pohotovostní záchranné služby

Ochranné vybavení : Vyvarovat se kontaktu s očima a pokožkou.

Postupy v naléhavých situacích : Odvést nadbytečný personál.

6.1.2. Pro členy pohotovostní záchranné služby

Ochranné vybavení : Vyvarovat se dýchání par, dýmů. Poskytnout odpovídající ochranu uklízcím týmům.

Postupy v naléhavých situacích : Uzavřít unikání, pokud je možné to provést bez nebezpečí. Vytřepat zónu. Jakýkoliv zdroj možného vznícení oddálit.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit proniknutí do kanalizace a pitné vody. Vyvarovat se uvolnění/vyhození do životního prostředí. Oznámit úřadům, pokud tekutina pronikne do kanalizace nebo vody veřejného užívání. Shromážďovat mycí roztoky pro pozdější odstranění.

6.3. Metody a materiál konfinace a čištění

Pro zadržení : V případě velkého rozliti zastavit roztékání.

Postupy čištění : Odčerpat co nejrychleji rozlity produkt prostřednictvím pevných netečných látek, jako je jíla nebo infuzorní hlinka. Dát odčerpanou látku do uzavíratelných kontejnerů. Tento produkt a jeho nádoba musí být odstraněny bezpečným způsobem, v souladu s místní legislativou.

Další informace : Čistit přednostně čisticím prostředkem – Vyvarovat se použití rozpouštědel. Neutralizovat zásadu zředěnou kyselinou (ex NEUTRALIBASE).. Neutralizovat les odpadky až do dosažení neutrálního pH (pH 6.5-8.5).

6.4. Odkazy na jiné části

Kontrola vystavení se/individuální ochrana. Viz část 8. Pro zbavení se zbytků, odkázat se na část 13 : Důvody vztahující se k odstranění " ".

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1. Dodržení obezřetnosti pro bezpečnou manipulaci

Dodatečná nebezpečí během zacházení : Nepoužívat nástroje, které mohou vytvořit jiskry. Nenechat odpařovat u plamene nebo žhavého tělesa. Držet mimo jakýkoliv zdroj vznícení (včetně elektrostatických nábojů). Během používání je možné tvoření vznětlivé směsi pára-vzduch. Otevírat kontejnery pomalu, aby se zabránilo případnému hrubému podtlakování. Počítat s možným účinkem knotu v případě nastříkání na tkaniny. Pracovat na dobře větraném místě.

Dodržení obezřetnosti pro bezpečnou manipulaci : Používat náležitě individuální ochranné vybavení. Nemíchat s jinými produkty. Okopírovat etiketu v případě rozdělení balení na více částí. Při manipulaci s produktem nejíst, nepít, nekouřit. Před jídlem, pitím, kouřením a opuštěním pracoviště si umýt ruce a všechny vystavené části mýdlem a vodou.

Teplota při manipulaci : 5 - 40

Hygienická opatření : Kontaminované pracovní oblečení by nemělo opustit pracoviště. Kontaminované oblečení vyprat před znovu použitím.

7.2. Podmínky nezbytné pro zajištění bezpečnosti skladování

Technická opatření : Předvídat uzemnění účinné při skladování volně. Řídit se vhodnými postupy pro uzemnění pro vyvarování se statické elektřině.

Podmínky skladování : Uchovávat v původním/originálním obalu. Uskladnit na suché místo, dobře větrané, držet daleko od veškerých zdrojů vznícení, tepla a přímého slunečního záření.

Maximální doba skladování : 36 měsíců

Teplota skladování : mezi 0 a 40°C

Teplo a zdroje vznícení : Uchovávat mimo jakýkoliv plamen nebo zdroje jisker nebo vznícení. Nekouřit. Vyvarovat se nahromadění elektrostatických nábojů.

Místo skladování : Skladovat na dobře větraném místě. Uchovat nádobu dobře uzavřenou a se správně nalepenou etiketou. Chránit před teplem. Uchovávat mimo mráz.

Zvláštní předpisy týkající se obalů : Vhodné obalové materiály. Polyetylén.

Materiály obalů : Doporučený originální obal.

7.3. Zvláštní závěrečné/á použití

Doplňující informace nejsou k dispozici.

ČÁST 8: Kontroly vystavení se/individuální ochrany

8.1. Parametry kontroly

izopropylalkohol (67-63-0)

Francie	Místní název	izopropylalkohol
---------	--------------	------------------

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

izopropylalkohol (67-63-0)		
Francie	VME (ppm)	200 ppm
Francie	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francie	VLE (ppm)	400 ppm

8.2. Kontroly vystavení se

- Vhodné technické kontroly : Uchýlení se ke vhodným technickým opatřením musí mít vždy při používání zařízení individuální ochrany prioritu. Zajistit odsávání nebo celkové větrání prostoru. Miska první pomoci na vypláchnutí očí a bezpečnostní sprchy musí být instalovány v blízkosti místa, kde je riziko exploze. Před jídlem, pitím, kouřením a opuštěním pracoviště si umýt ruce a všechny vystavené části mýdlem a vodou.
- Individuální ochranné vybavení : Vyvarovat se zbytečnému vystavení se. Skladovat individuální ochranné vybavení na čistém místě, mimo pracovní zónu. Používat individuální ochranné vybavení čisté a správně udržované. Rukavice. Bezpečnostní brýle. Ochranné oblečení.



- Ochrana rukou : Vhodné ochranné rukavice rezistentní vůči chemickým činidlům (EN 374). Ochranné rukavice: neoprenové rukavice, PVA. Rukavice z butylkaučuku. Výběr vhodných rukavic nezáleží pouze na materiálu, ale rovněž na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se výrobcem od výrobce. Lhůta porušení základního materiálu rukavice je na určení výrobcem rukavic a je potřeba ji dodržovat.
- Ochrana pokožky a těla : Nosit vhodný ochranný oblek. Nosit oblečení pro ochranu vůči chemikáliím (typ 6) v souladu s normou NF EN 13034, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou. Svléci si kontaminované oblečení a boty a před znovu použitím vyprat a umýt.
- Ochrana dýchacích cest : Při normálních podmínkách používání a odpovídajícím větrání není potřeba žádné vybavení ochrany dýchacích cest. V případě nedostatečného větrání si vzít vhodný dýchací přístroj. Kombinovaný filtr plyn/prachové částice s typem filtru AX/P2. v souladu s normou EN 141.

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o důležitých fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: tekuté
Vzhled	: kapalina
Barva	: růžová
Vůně/zápach	: charakteristická/y
Čichový práh	: údaj není k dispozici
pH	: 13 (12,5 – 13,5)
pH roztoku	: 10,1 – 10,9 (roztok zředěný 1%)
rychlost poměrného odpařování / těkavosti (acetát butylnatý=1)	: údaj není k dispozici
Bod tání	: údaj není k dispozici
Bod tuhnutí/mrazu	: údaj není k dispozici
Bod varu	: údaj není k dispozici
Bod vznícení	: 55°C
Teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
Teplota rozpadu/rozkladu	: údaj není k dispozici
Hořlavost/vznětlivost (pevná látka, plyn)	: údaj není k dispozici
Tlak par	: údaj není k dispozici
Relativní hustota páry při 20°C	: údaj není k dispozici
Relativní hustota	: údaj není k dispozici
Objemová hmota	: 1046 (1041 – 1051) kg/m ³
Rozpustnost	: rozpustný ve vodě
Log Pow	: údaj není k dispozici
Viskozita, kinematika	: údaj není k dispozici
Viskozita, dynamika	: < 50mPa.s 20°C
Výbušné vlastnosti	: Produkt není explozivní. Produkt se spontánně nevznítí.
Vlastnosti podporující hoření	: údaj není k dispozici
Meze explozivity	: údaj není k dispozici

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

9.2. Další informace

Doplňující informace nejsou k dispozici.

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní produkt v doporučených podmínkách používání a skladování.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní produkt v doporučených podmínkách používání a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 Reaktivita.

10.4. Podmínky, kterých se vyvarovat

Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Přehřátí. Otevřený oheň. Jiskry. Vyvarovat se nahromadění elektrostatických nábojů. Nemíchat s jinými produkty. Viz část 10 věnovaná neslučitelným/nesnášenlivým látkám.

10.5. Neslučitelné/nesnášenlivé látky

Není známa.

10.6. Nebezpečné produkty/zplodiny rozpadu

Teplý rozklad vytváří: Kyselinu uhličitou. Kysličník uhelnatý.

ČÁST 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Nezařazeno do třídy

BAXIOL.SID	
DL50 ústně - krysa	> 2000 mg/kg

Sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures (68424-85-1)

DL50 ústně - krysa	300 - 2000 mg/kg
DL50 kožní cesta	1000 - 2000 mg/kg krysa
EDTA (64-02-8)	
DL50 ústně - krysa	> 3030 mg/kg
DL50 kůží - králík	> 5000 mg/kg
CL50 vdechnutím - krysa (mg/l)	4,14 (> 1) mg/l/4h
Toxikologický list INRS	č. 276

izopropylalkohol (67-63-0)

DL50 ústně - krysa	> 2000 (4700 - 5500) mg/kg
DL50 kůží - králík	> 2000 mg/kg
CL50 vdechnutím - krysa (mg/l)	72,6 (43 - 73) mg/l/4h
Toxikologický list INRS	č. 66

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

DL50 ústně - krysa	2800 mg/kg
DL50 kůží - králík	> 2000 mg/kg
CL50 vdechnutím - krysa (mg/l)	2,3 mg/l

Kožní narušení / rozežírání / podráždění : Způsobuje podráždění kůže. (nenarušující – sklon k narušení kůže na epidermu lidské pokožky obnoveného in vitro. (test Episkin))

Vážná oční poranění / podráždění očí : Způsobuje vážná poranění očí.
pH: 13 (12,5 – 13,5)

Dýchací nebo kožní citlivost : není zařazeno

Mutagenita na zárodečných buňkách : není zařazeno

Kancerogenita : není zařazeno

Toxicita pro rozmnožování se : není zařazeno

Toxicita specifická pro některé dané orgány (jediné vystavení se) : není zařazeno

Toxicita specifická pro některé dané orgány (opakované vystavení se) : není zařazeno

Nebezpečí při vdechování : není zařazeno

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

BAXIOL.SID	
Viskozita, kinematika	47,80114723 mm ² /s
Potenciální škodlivé účinky na lidské zdraví a možné příznaky	Údaj není k dispozici.
Další informace	Popsaná (é) látka (y) v toxikologickém listu INRS (Národní Institut pro Výzkum a Bezpečnost) : Toxikologický (é) list (y) INRS : č. 66 (2009) případ č. 67-63-0, č. 255 (2005) případ č. 111-90-0 & č. 276 (2009) případ č. 64-02-8.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně	: Manipulovat v souladu se správnými návyky průmysloví hygieny a bezpečnostními návyky. Neodhazovat produkt do životního prostředí.
Ekologie - voda	: Velmi toxický pro vodní organismy. Může být pro vodní organismy škodlivý s dlouhodobým účinkem.

Sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures (68424-85-1)	
CL50 ryba 1	0,28 mg/l CL50 96h ryba
CE50 dafnie 1	0,015 mg/l CE50 48h
CL50 ryby 2	0,28 mg/l OCDE č. 203 po 28 dní na pimephales promelas
CE50 dafnie 2	0,25 mg/l CE50 48h (OCDE č. 202)
ErC50 (vodní řasy)	0,049 mg/l (podle metody OCDE 201) na Selenastrum capricornutum (ex Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC chronický - ryba	0,032 mg/l (34 dní na Pimephales promelas)
NOEC chronický - koryš	0,0042 mg/l (21 dní, Daphnia Magna)
NOEC chronický - vodní řasy	<= 0,01 mg/l (metoda OCDE 201, Pseudokirchnerella subcapitata)
EDTA (64-02-8)	
CL50 ryba 1	100 mg/l CL50 96h ryba
CE50 dafnie 1	140 (> 100) mg/l 48h
CE50 jiné vodní organismy 1	500 mg/l vodní řasy
CL50 ryby 2	1000 (> 100) mg/l (Lepomis macrochirus / 96h)
ErC50 (vodní řasy)	> 300 (> 100) mg/l EC50 72h Algae [mg/l]
izopropylalkohol (67-63-0)	
CL50 ryba 1	9640 - 10400 mg/l 96h
CE50 dafnie 1	2285 - 13299 mg/l 48h
CL50 ryby 2	1400 mg/l CL50 96h - Lepomis macrochirus (Slunečnice velkoploutvá)
SODIUM CARBONATE (497-19-8)	
CL50 ryba 1	300 mg/l

12.2. Stálost a odbouratelnost

BAXIOL.SID	
Stálost a odbouratelnost	Nestanovena.
Sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures (68424-85-1)	
Biologická rozložitelnost	95,5 % (podle metody OCDE 301B)
izopropylalkohol (67-63-0)	
Stálost a odbouratelnost	Snadno biologicky rozložitelný. Se vzduchem rychle oxiduje fotochemickou reakcí.

12.3. Možnost bioakumulace

BAXIOL.SID	
Možnost bioakumulace	Nestanovena.
Sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures (68424-85-1)	
BCF ryby 1	79 mg/l po 35 dní na Perca fluviatilis
izopropylalkohol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 @25 °C
Možnost bioakumulace	Není bioakumulace.

12.4. Reaktivita – nestálost v půdě

BAXIOL.SID	
Reaktivita – nestálost v půdě	Nestanovena.
izopropylalkohol (67-63-0)	
Ekologie - půda	Produkt dobře rozpustný ve vodě. Produkt je velmi nestálý.

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

12.5. Výsledky hodnocení PBT a VPVB

BAXIOL.SID	
PBT: nerelevantní - není předepsaný záznam	
vPvB: nerelevantní - není předepsaný záznam	
Výsledky hodnocení PBT	Nestanoveno.

12.6. Další neblahé účinky

Doplňující informace : Není znám jiný účinek. Vyvarovat se vypuštění do životního prostředí.

ČÁST 13: Důvody vztahující se k odstranění

13.1. Metody zacházení s odpady

Regionální legislativa (odpady)

: Vhodná správa odpadů směsi a/nebo jejich nádob musí být stanovena v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/CE. Nevhazovat produkt do životního prostředí. Nevhazovat na jakékoliv místo, kde by jeho nahromadění mohlo znamenat nebezpečí.

Metody zacházení s odpady

: Svěřit schválené společnosti pro sběr odpadů. Předpisy týkající se odpadů jsou písemně stanoveny v ZÁKONÍKU O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ, podle Nařízení č. 2000-914 ze dne 18. září 2000 týkajícího se legislativní části zákoníku o životním prostředí. – Naleznete v něm různé texty od Článku L.541-1 až po Článek L.541-50 nacházející se v Knize V (Prevence znečištění, nebezpečí škodlivin), Nadpis IV (Odpady), Kapitola I (Odstranění odpadků a sběr materiálů). Správa odpadů se provádí, aniž by bylo ohroženo lidské zdraví a aniž se poškodilo životní prostředí a zejména aniž by se ohrozila voda, vzduch, půda, fauna, nebo flora.

Doporučení pro odstranění použitých vod

: Svěřit schválené společnosti pro sběr odpadů.

Doporučení pro odstranění odpadků

: Odstranit v souladu s platnými místními/národními bezpečnostními předpisy.

Doplňující informace

: Průmyslové odpady. Vyprázdnit nádoby, uchovat etikety. Nepoužívat znovu prázdné obaly bez umytí nebo vhodné recyklace. Odstranit prázdný obal v souladu s předpisy obecního nařízení o odstranění takových odpadů, například jejich odvozem do sběrný odpadů.

Ekologie - odpady

: Svěřit nekontaminované kartonové obaly autorizované společnosti pro sběr odpadů.

ČÁST 14: Informace týkající se přepravy

V souladu s požadavky ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR

14.1. Číslo ONU

2920

IMDG

2920

IATA

2920

ADN

2920

RID

2920

14.2. Název zásilky Spojených národů

ŽÍRAVÁ TEKUTINA,
HOŘLAVÁ, N.S.A.

HOŘLAVÁ
TEKUTINA,
ŽÍRAVINA,
N.S.A.

Hořlavá tekutina, žíravina,
n.o.s.

HOŘLAVÁ TEKUTINA,
ŽÍRAVINA, N.S.A.

HOŘLAVÁ TEKUTINA,
ŽÍRAVINA, N.S.A.

14.3. Třída(y) nebezpečí pro přepravu

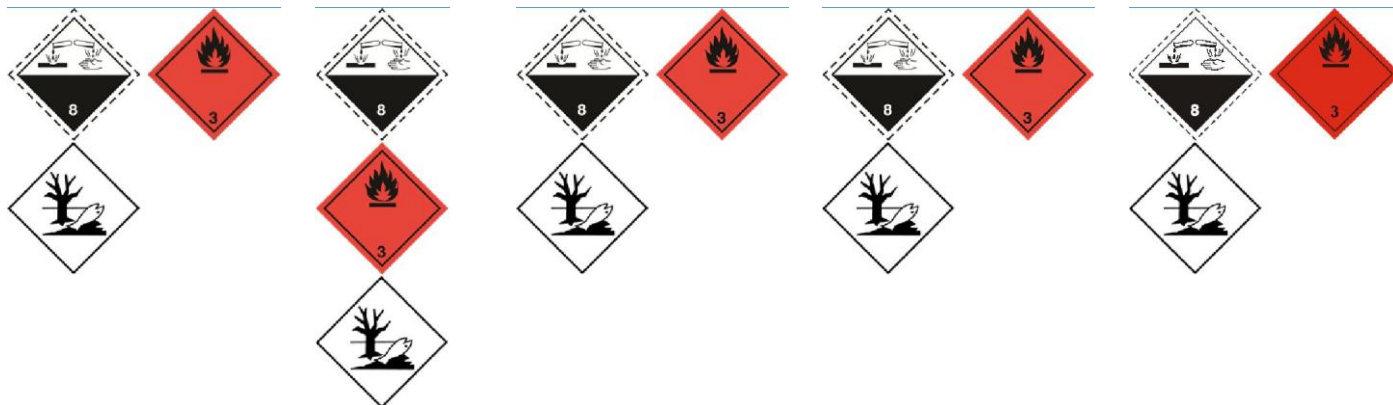
8 (3)

8 (3)

8 (3)

8 (3)

8 (3)



14.4. Skupiny zabalení

II

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí:
Ano

Nebezpečné pro životní prostředí:
Ano
Znečišťující moře: Ano

Nebezpečné pro životní prostředí:
Ano

Nebezpečné pro životní prostředí:
Ano i

Nebezpečné pro životní prostředí:
Ano

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

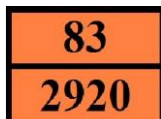
v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

14.6. Zvláštní opatření, která má učinit uživatel

14.6.1. Přeprava po zemi

Kód klasifikace (ADR)	: CF1
Zvláštní předpis (ADR)	: 274
Omezená množství (ADR)	: 1L
Výjimečná množství (ADR)	: E2
Pokyny k zabalení (ADR)	: P001, IBC02
Zvláštní nařízení týkající se opětného hromadného zabalení (ADR)	: MP15
Pokyny pro pohybující se cisterny a kontejnery pro volně ložené zboží (ADR)	: T11
Zvláštní ustanovení pro pohybující se cisterny a kontejnery pro volně ložené zboží (ADR)	: TP2, TP27
Kód-cisterna (ADR)	: L4BN
Vozidlo pro přepravu v cisterně	: FL
Kategorie přepravy (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení přepravy - Provoz (ADR)	: S2
Nebezpečí č. (kód Kemler)	: 83

Oranžové štítky



Kód omezení týkající se tunelů (ADR) : D/E

14.6.2. Námořní přeprava

Zvláštní ustanovení (IMDG)	: 274
Omezená množství (IMDG)	: 1 L
Výjimečná množství (IMDG)	: E2
Pokyny k zabalení (IMDG)	: P001
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T11
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, P27
Kategorie nákladu (IMDG)	: C
Náklad a oddělení (IMDG)	: Protected from sources of heat?Clear of living quarters.
Vlastnosti a poznámky (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
č. GSMU	: 132

14.6.3. Letecká přeprava

Výjimečné množství - osobní a nákladní letadlo (IATA)	: E2
Omezené množství - osobní a nákladní letadlo (IATA)	: Y840
Max. množství - čisté – pro omezené množství - osobní a nákladní letadlo (IATA)	: 0.5L
Pokyny pro zabalení - osobní a nákladní letadlo (IATA)	: 851
Max. množství - čisté – pro osobní a nákladní letadlo (IATA)	: 1L
Pokyny pro zabalení - pouze nákladní letadlo (IATA)	: 855
Max. množství - čisté - pouze nákladní letadlo (IATA)	: 30L
Kód ERG (IATA)	: 8F

14.6.4. Říční přeprava

Kód klasifikace (ADN)	: CF1
Zvláštní ustanovení (ADN)	: 274

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

Omezené množství (ADN)	: 1L
Výjimečné množství (ADN)	: E2
Přijatelná přeprava (ADN)	: T
Vyžadované vybavení (ADN)	: PP, EP, EX, A
Větrání (ADN)	: VE01
Počet kuželů / modrých světel (ADN)	: 1
Zakázaná přeprava (ADN)	: Ne
Nepodléhá ADN	: Ne

14.6.5. Železniční přeprava

Kód klasifikace (RID)	: CF1
Zvláštní ustanovení (RID)	: 274
Omezené množství (RID)	: 1L
Výjimečné množství (RID)	: E2
Pokyny pro zabalení (RID)	: P001, IBC02
Zvláštní ustanovení týkající se hromadného zabalení (RID)	: MP15
Zvláštní pokyny pro pohybující se cisterny a kontejnery pro volně ložené zboží (RID)	: T11
Zvláštní ustanovení pro pohybující se cisterny a kontejnery pro volně ložené zboží (RID)	: TP2, TP27
Kódy – cisterny pro cisterny RID (RID)	: L4BN
Kategorie přepravy (RID)	: 2
Expresní zásilka (RID)	: CE6
Číslo identifikace nebezpečí (RID)	: 83
Zakázaná přeprava (RID)	: Ne

14.7. Přeprava volně loženého zboží v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL 73/78 a sbírky IBC

Neaplikovatelné.

ČÁST 15: Informace o předpisech

15.1. Zvláštní předpisy/legislativa k látce nebo směsi co se týče bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou látku podléhající omezení dle Přílohy XVII.

BAXIOL.SID není na kandidátní listině REACH

Neobsahuje žádnou látku z kandidátní listiny REACH

Neobsahuje žádnou látku zapsanou na seznamu Přílohy XVII REACH.

Další informace, omezení a zákonná ustanovení: Produkt je v souladu s nařízením ze dne 08/09/1999 pozměněného (v.c. 01/01/2014) týkajícím se čisticích prostředků z materiálů, které mohou přijít do kontaktu s potravinářskými výrobky. Nařízení (CE) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 týkající se čisticích prostředků: $\geq 5 < 15\%$. Kationaktivní povrchově aktivní prostředky. Činidla pro ne iontové plochy: $< 5\%$. EDTA a soli. Desinfekční prostředky. *****
Opatření etiketou Biocidní (Nařízení 98/8/CE, 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1451/2007/CE, 528/2012/CE). Biocidní látky. Obsahuje sloučeniny ion ammonium quaternaire, benzylalkyl v C12-16 diméthyles, chlorures (CAS n°68424-85-1, TP1,TP2,TP3,TP4,TP8,TP10,TP11 & TP12): 5,6000% m/m. Obsahuje propan-2-ol (CAS 67-63-0, TP1, TP2 & TP4): 2,9000% m/m.

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

15.1.2. Národní směrnice

Francie

Nemoci z povolání

: RG 65 - Ekzémové újmy typu alergií

RG 84 - Nemoci způsobené tekutinami organickými rozpouštědly k profesionálnímu použití

Č. ICPE	Klasifikovaná zařízení Označení rubriky	Kód režimu	Okruh
1171.text	Nebezpečný pro životní prostředí - A a/nebo B -, velmi toxický a/nebo toxický pro vodní organismy (průmyslová výroba látek nebo přípravků) tak jak jsou definovány v rubrice 1000, s výjimkou těch, které jsou zacílené jmenovitě nebo ve skupinách jinými rubrikami.		
1171.1a	1. Příklad látek velmi toxických pro vodní organismy -A-: Celkové množství vhodné, aby bylo přítomno v zařízení je: a) Vyšší nebo rovné 200 t	AS	4
1171.1b	1. Příklad látek velmi toxických pro vodní organismy -A-: Celkové množství vhodné, aby bylo přítomno v zařízení je: b) Nižší než 200 t	A	2
1171.2a	2. Příklad látek toxických pro vodní organismy -B- : Celkové množství vhodné, aby bylo přítomno v zařízení je: a) Vyšší nebo rovné 500 t	AS	4
1171.2b	2. Příklad látek toxických pro vodní organismy -B- : Celkové množství vhodné, aby bylo přítomno v zařízení je: b) Nižší než 500 t	A	2
1432.text	Hořlavé tekutiny (skladování v nádobách zhotovených z)		
1432.1a	1. Pokud je skladované množství hořlavých tekutin zacílených v rubrice 1430 vhodné, aby bylo přítomno: a) Vyšší nebo rovné 50 t pro kategorii A	AS	4
1432.1b	1. Pokud je skladované množství hořlavých tekutin zacílených v rubrice 1430 vhodné, aby bylo přítomno: b) Vyšší nebo rovné 5 000 t pro metanol	AS	4
1432.1c	1. Pokud je skladované množství hořlavých tekutin zacílených v rubrice 1430 vhodné, aby bylo přítomno: c) Vyšší nebo rovné 10 000 t pro kategorii B, zejména paliva včetně nafty a petroleje, jejichž bod vznícení je nižší než 55°C (včetně leteckých pohonných hmot)	AS	4
1432.1d	1. Pokud je skladované množství hořlavých tekutin zacílených v rubrice 1430 vhodné, aby bylo přítomno: d) Vyšší nebo rovné 25 000 t pro kategorii C, včetně nafty (motorové nafty, domácí topné nafty a směsi nafty) a petroleje, jejichž bod vznícení je vyšší nebo rovný 55°C	AS	4
1432.2a	2. skladování hořlavých tekutin zacílených v rubrice 1430: a) představujících celkovou ekvivalentní kapacitu vyšší než 100 m3	A	2
1432.2b	2. skladování hořlavých tekutin zacílených v rubrice 1430: b) představujících celkovou ekvivalentní kapacitu vyšší než 10 m3 ale nižší nebo rovnu 100 m3	DC	
1433.text	Hořlavé tekutiny (směsná nebo užívací zařízení)		
1433.Aa	A. Zařízení jednoduchého míchání za studena: Pokud je celkové ekvivalentní množství hořlavých tekutin referenční kategorie (koeficient 1 zacílený rubrikou 1430) vhodné, aby bylo přítomno: a) vyšší než 50 t	A	2
1433.Ab	A. Zařízení jednoduchého míchání za studena: Pokud je celkové ekvivalentní množství hořlavých tekutin referenční kategorie (koeficient 1 zacílený rubrikou 1430) vhodné, aby bylo přítomno: vyšší než 5 t, ale nižší než 50 t	DC	
1433.Ba	B. Jiná zařízení Pokud je celkové ekvivalentní množství hořlavých tekutin referenční kategorie (koeficient 1 zacílený rubrikou 1430) vhodné, aby bylo přítomno: a) vyšší než 10 t	A	2
1433.Bb	B. Jiná zařízení Pokud je celkové ekvivalentní množství hořlavých tekutin referenční kategorie (koeficient 1 zacílený rubrikou 1430) vhodné, aby bylo přítomno: b) vyšší než 1 t, ale nižší než 10 t	DC	

BAXIOL.SID

Bezpečnostní list

v souladu s Nařízením (CE) č. 453/2010

15.2. Vyhodnocení chemické bezpečnosti

Doplňující informace nejsou k dispozici.

ČÁST 16: Další informace

Popis změn:

Revize – Viz.: *.

Zkratky a akronyma

: ADR: Evropská smlouva týkající se silniční mezinárodní přepravy Nebezpečného zboží. IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží. IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu. OACI: Mezinárodní organizace pro civilní letectví. RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží. Třída nebezpečí pro vodu (WGK). LC50 :l smrtící koncentrace pro zabití populace při 50 %. DL50 : Smrtící dávka pro zničení 50% populace.

Rady pro školení

: Tento produkt je určen výhradně k použití popsaném na obalu.

Znění výrazů R-,H- a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Prudká toxicita (kožní cestou), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Prudká toxicita (vdechnutí: prachové částice, mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Prudká toxicita (ústní cestou), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí — Akutní nebezpečí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí — Chronické nebezpečí, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážná poranění očí/podráždění čí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážná poranění očí/podráždění čí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé tekutiny, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé tekutiny, Kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravý/dráždící pro kůži/pokožku, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravý/dráždící pro kůži/pokožku, Kategorie 2
STOT RE 2	Specifická toxicita pro některé zacílené organismy — Opakované vystavení se, Kategorie 2
STOT SE 3	Specifická toxicita pro některé zacílené organismy — Jediné vystavení se, Kategorie 3
H225	Velmi hořlavé páry a tekutina
H226	Hořlavé páry a tekutina
H302	Škodlivý v případě požití
H312	Škodlivý kožní cestou
H314	Způsobuje popáleniny kůže a vážná poranění očí
H315	Způsobuje podráždění kůže
H318	Způsobuje vážná poranění očí
H319	Způsobuje velké podráždění očí
H332	Škodlivý vdechutím
H336	Může vyvolat spavost nebo závratě
H373	Domnělé riziko vážných účinků na orgány po opakovaných vystaveních se nebo vystavení se po delší dobu
H400	Velmi toxický pro vodní organismy
H410	Velmi toxický pro vodní organismy, má škodlivý vliv s dlouhodobým účinkem
R10	Hořlavý
R11	Snadno vznětlivý
R21/22	Škodlivý při kontaktu s kůží a při požití
R22	Škodlivý v případě požití
R34	Způsobuje popáleniny
R36	Dráždící pro oči
R38	Dráždící pro kůži/pokožku
R41	Riziko vážných poranění očí
R48/20/22	Škodlivý: riziko vážných účinků na zdraví v případě vystavení se po delší dobu při nadýchání se nebo požití
R50	Velmi toxický pro vodní organismy
R67	Vdechutí par může vyvolat spavost nebo závratě
C	Žíravý
F	Snadno vznětlivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý

FDS UE (Příloha II REACH) (2014/06/12)

Tyto informace se zakládají na našich současných znalostech a popisují produkt pouze pro potřeby zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Nemohou být tedy považovány jakožto záruka jakékoliv specifické vlastnosti produktu.