

ANIOSPRAY QUICK

Oddíl: 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : ANIOSPRAY QUICK
Kód výrobku : 2084000
Použití látky/směsi : Dezinfekční prostředek na povrchy
Typ látky: : Směs

Pouze pro profesionální uživatele.

Informace o ředění výrobku : Žádné informace o ředění nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Dezinfekce povrchů. Ruční postup
Doporučená omezení použití : Vyhrazeno pro průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost : Laboratoires ANIOS
1 rue de l'Espoir
59260 Lezennes, Francie Tel. + 33 (0)3 20 67 67 67
Fax. + 33 (0)3 20 67 67 68
fds@anios.com

Ecolab Ltd.
PO Box 11; Winnington Avenue
Northwich, Cheshire, Spojené království CW8 4DX
+ 44 (0)1606 74488
ccs@ecolab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32-(0)3-575-5555 celá Evropa

Telefonní číslo toxikologického informačního střediska : Pouze pro profesionální použití ve zdravotnictví:
0344 892 0111

Datum vypracování/revize : 6.6.2023
Verze : 1.4

Oddíl: 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

ANIOSPRAY QUICK

Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Podráždění očí, kategorie 2

H225
H319

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Nebezpečí

Prohlášení o nebezpečnosti : H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280e Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

Oddíl: 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008	Koncentrace : [%]
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny, kategorie 2; H225 Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2; H319 Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2 50-100 %	>= 50 - <= 100
Izopropylalkohol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Hořlavé kapaliny, kategorie 2; H225 Podráždění očí, kategorie 2; H319 Specifická toxicita pro cílové orgány – jednotlivá expozice, kategorie 3; H336	>= 1 - < 2,5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[2-(didecyl metyl ammonio) ethyl]-ω-hydroxy-, propanoát	94667-33-1 01-2119950327-36	Akutní toxicita, kategorie 4; H302 Koroze kůže, subkategorie 1B; H314 Akutní toxicita pro vodní organismy, kategorie 1; H400 Chronická toxicita pro vodní organismy, kategorie 1; H410 M = 10 M(chronická) = 1	>= 0,1 - < 0,25

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle: viz oddíl 16.

ANIOSPRAY QUICK

Oddíl: 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Při zasažení očí : Vypláchněte okamžitě dostatečným množstvím vody, také pod víčky, po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení kůže : Omyjte velkým množstvím vody.
- Při požití : Vypláchněte ústa. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při nadýchání : Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Více informací o účincích na zdraví a příznacích viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Ošetřujte symptomaticky.

Oddíl: 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte opatření vhodná pro dané okolnosti a prostředí.
- Nevhodná hasiva : Proud vody o velkém objemu

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Zvláštní rizika během hašení : Nebezpečí požáru
Chraňte před teplem a zdroji vznícení.
Zpětný zášleh možný na značnou vzdálenost.
Pozor na hromadící se páry ve výbušných koncentracích.
Na snížených místech se mohou hromadit páry.
- Nebezpečné produkty hoření : V závislosti na výbušných vlastnostech mohou produkty rozkladu obsahovat následující materiály:
Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné vybavení pro hasiče : Používejte osobní ochranné prostředky.
- Další informace : Neotevřené nádoby zchladte postřikem vodou. Zbytky po požáru a znečištěnou vodu použitou při hašení je nutno zlikvidovat v souladu s místními předpisy. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary.

Oddíl: 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

ANIOSPRAY QUICK

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte, aby úklid byl prováděn pouze proškolenými osobami. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud je v případě úniku nutno po užití speciální oděv, řiďte se informacemi uvedenými v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte proniknutí do půdy, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění : Pokud je to bezpečné, odstraňte všechny zdroje vznícení. Pokud je to bezpečné, zastavte únik. Rozlitou látku zadržte a poté ji zachyťte nehořlavým absorpčním materiálem (např. pískem, zeminou, diatomitem, vermikulitem) a uložte do nádoby k likvidaci v souladu s místními / národními předpisy (viz oddíl 13). Stopy spláchněte vodou. V případě velkých úniků rozlitý materiál přehradte nebo jinak zadržte tak, aby se jeho únik nedostal do vodních toků.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 ohledně kontaktních informací pro naléhavé situace.

Viz oddíl 8 ohledně osobní ochrany.

Viz oddíl 13 ohledně dalších informací o zacházení s odpady.

Oddíl: 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte zasažení kůže a očí. Používejte pouze při odpovídající ventilaci. Zacházejte s přípravkem při pokojové teplotě. Uchovávejte mimo dosah ohně, jisker a zahřátých povrchů. Proveďte nezbytná opatření zamezující vzniku statické elektřiny (která by mohla způsobit vznícení organických par). Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Nádobu otevírejte opatrně, protože obsah může být pod tlakem. V případě mechanické závady nebo při styku s neznámým zředěným produktem používejte veškerou osobní ochranné prostředky (OOPP).

Hygienická opatření : S materiálem zacházejte v souladu se správnou praxí v oblasti průmyslové hygieny a bezpečnosti práce. Před dalším použitím kontaminovaný oděv svlékněte a vyperte. Po skončení práce si důkladně umyjte obličej, ruce a veškerou odkrytou pokožku.

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

Požadavky na skladové prostory a nádoby : Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Skladujte ve vhodně označených nádobách.

Skladovací teplota : 5 °C až 25 °C

7.3 Specifická konečná použití

ANIOSPRAY QUICK

Specifická použití : Dezinfekční prostředek na povrchy. Ruční postup

Oddíl: 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Složky	Číslo CAS	Typ hodnoty (forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	UKCOSSTD
Izopropylalkohol	67-63-0	STEL	500 ppm 1.250 mg/m ³	UKCOSSTD
		TWA	400 ppm 999 mg/m ³	UKCOSSTD

DNEL

Izopropylalkohol	:	<p>Konečné použití: Pracovníci Způsoby expozice: Dermální Potenciální účinky na zdraví: Dlouhodobé systémové účinky 888 mg/kg</p> <p>Konečné použití: Pracovníci Způsoby expozice: Nadýchání Potenciální účinky na zdraví: Dlouhodobé systémové účinky Hodnota: 500 mg/m³</p> <p>Konečné použití: Spotřebitelé Způsoby expozice: Dermální Potenciální účinky na zdraví: Dlouhodobé systémové účinky 319 mg/kg</p> <p>Konečné použití: Spotřebitelé Způsoby expozice: Nadýchání Potenciální účinky na zdraví: Dlouhodobé systémové účinky Hodnota: 89 mg/m³</p> <p>Konečné použití: Spotřebitelé Způsoby expozice: Požití Potenciální účinky na zdraví: Dlouhodobé systémové účinky 26 mg/kg</p>
------------------	---	---

PNEC

Izopropylalkohol	:	<p>Sladká voda Hodnota: 140,9 mg/l</p> <p>Mořská voda Hodnota: 140,9 mg/l</p> <p>Přerušované používání/uvolňování Hodnota: 140,9 mg/l</p> <p>Sladká voda Hodnota: 552 mg/kg</p> <p>Mořské sedimenty Hodnota: 552 mg/kg</p>
------------------	---	--

ANIOSPRAY QUICK

	Půda Hodnota: 28 mg/kg
	Čistírna odpadních vod Hodnota: 2251 mg/l
	Ústní Hodnota: 160 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Technická opatření : Účinný systém odsávání. Udržujte koncentraci vzduchu pod standardy expozice na pracovišti.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : S materiálem zacházejte v souladu se správnou praxí v oblasti průmyslové hygieny a bezpečnosti práce. Před dalším použitím kontaminovaný oděv svlékněte a vyperte. Po skončení práce si důkladně umyjte obličej, ruce a veškerou odkrytou pokožku.

Ochrana očí/obličeje (EN 166) : Ochranné brýle s postranními štíty

Ochrana rukou (EN 374) : Při delším nebo opakovaném styku používejte ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Nevyžaduje se žádné zvláštní ochranné vybavení.

Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Není vyžadována, pokud jsou koncentrace v ovzduší udržovány pod expozičním limitem uvedeným v části Informace o expozičních limitech. Používejte certifikované prostředky na ochranu dýchacích cest, které splňují požadavky EU (89/656/EHS, (EU) 2016/425), nebo rovnocenné prostředky, pokud se rizikům pro dýchací cesty nelze vyhnout nebo je dostatečně omezit technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce. A-P

Omezování expozice životního prostředí

Obecné pokyny : Zvažte zřízení zábran kolem uskladněných nádob.

Oddíl: 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalné
Barva	: Čirý, bezbarvý
Zápach	: Aromatizovaný
pH	: 5,5 až 6,0, 100 %
Bod vznícení	: 22 °C
Prahová hodnota zápachu	: Nehodí se a/nebo není stanovena pro směs
Bod tání/bod tuhnutí	: Nehodí se a/nebo není stanoven pro směs

ANIOSPRAY QUICK

Počáteční bod varu a rozsah varu	: Nehodí se a/nebo není stanoven pro směs
Rychlost odpařování	: Nehodí se a/nebo není stanovena pro směs
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Nehodí se a/nebo není stanovena pro směs
Horní limit výbušnosti	: Nehodí se a/nebo není stanoven pro směs
Dolní limit výbušnosti	: Nehodí se a/nebo není stanoven pro směs
Tlak par	: Nehodí se a/nebo není stanoven pro směs
Relativní hustota par	: Nehodí se a/nebo není stanovena pro směs
Relativní hustota	: 0,898 – 0,904
Rozpustnost ve vodě	: Rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Nehodí se a/nebo není stanovena pro směs
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nehodí se a/nebo není stanoven pro směs
Teplota samovznícení	: Nehodí se a/nebo není stanovena pro směs
Tepelný rozklad	: Nehodí se a/nebo není stanoven pro směs
Kinematická viskozita	: Nehodí se a/nebo není stanovena pro směs
Výbušné vlastnosti	: Nehodí se a/nebo nejsou stanoveny pro směs
Oxidační vlastnosti	: Nehodí se a/nebo nejsou stanoveny pro směs

9.2 Další informace

Nehodí se a/nebo nejsou stanoveny pro směs

Oddíl: 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek použití není známa žádná nebezpečná reakce.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na výbušných vlastnostech mohou produkty rozkladu obsahovat následující materiály:
Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)

ANIOSPRAY QUICK

Oddíl: 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných : Nadýchání, zasažení očí, zasažení kůže cestách expozice

Výrobek

Akutní orální toxicita : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Akutní inhalační toxicita : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Akutní dermální toxicita : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Koroze/podráždění kůže : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Vážné poškození/
podráždění očí : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Senzibilizace dýchacích
cest nebo kůže : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Karcinogenita : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Účinky na reprodukci : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Mutagenita zárodečných
buněk : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Teratogenita : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

STOT – jednotlivá expozice : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

STOT – opakovaná expozice : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita při nadýchání : Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky

Akutní orální toxicita : etanol LD50 krysa: 10.470 mg/kg

Izopropylalkohol LD50 krysa: 5.840 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-(didecylmetylammonio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát LD50 krysa: 1.157 mg/kg

Složky

Akutní inhalační toxicita : etanol 4 h LC50 krysa: 117 mg/l
Atmosféra při zkoušce: páry

Izopropylalkohol 4 h LC50 krysa: >30 mg/l
Atmosféra při zkoušce: páry

Složky

Akutní dermální toxicita : etanol LD50 králík: 15.800 mg/kg

ANIOSPRAY QUICK

Izopropylalkohol LD50 králík: 12.870 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-(didecylmetylammonio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát LD50 králík: 3.342 mg/kg

Potenciální účinky na zdraví

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Kůže : Při běžném používání nejsou známy ani očekávány žádné úrazy.
- Požítí : Při běžném používání nejsou známy ani očekávány žádné úrazy.
- Nadýchání : Při běžném používání nejsou známy ani očekávány žádné úrazy.
- Chronická expozice : Při běžném používání nejsou známy ani očekávány žádné úrazy.

Zkušenosti s expozicí člověka

- Zasažení očí : Zarudnutí, bolest, podráždění
- Zasažení kůže : Nejsou známy ani očekávány žádné příznaky.
- Požítí : Nejsou známy ani očekávány žádné příznaky.
- Nadýchání : Nejsou známy ani očekávány žádné příznaky.

Oddíl: 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

- Účinky na životní prostředí : Tento výrobek nemá žádné známé ekotoxikologické účinky.

Výrobek

- Toxicita pro ryby : Nejsou k dispozici žádné údaje.
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé živočichy : Nejsou k dispozici žádné údaje.
- Toxicita pro řasy : Nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky

- Toxicita pro ryby : etanol96 h LC50 Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): >100 mg/l
- Izopropylalkohol 96 h LC50 Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): 9.640 mg/l
- Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-(didecylmetylammonio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát 96 h LC50 Lepomis macrochirus (slunečnice obecná): 0,52 mg/l

Složky

- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé živočichy : etanol48 h EC50 Vodní bezobratlí: 857 mg/l
- Izopropylalkohol LC50 Daphnia magna (vodní blecha): >10.000 mg/l

ANIOSPRAY QUICK

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-(didecylmetylammonio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát 48 h EC50 Daphnia magna (vodní blecha): 0,07 mg/l

Složky

Toxicita pro řasy : Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-(didecylmetylammonio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené řasy): 0,15 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky

Biodegradabilita : Etanol, výsledek: dobře rozložitelný.

Izopropylalkohol, výsledek: dobře rozložitelný.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[2-(didecylmetylammonio)etyl]- ω -hydroxy-, propanoát, výsledek: špatně rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek

Posouzení : Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulační a toxické (PBT), ani za velmi perzistentní a velmi bioakumulační (vPvB) na úrovních 0,1 % nebo vyšších.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl: 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Likvidujte v souladu s evropskými směrnici o odpadech a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady pro likvidaci odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zabraňte znečištění rybníků, vodních toků a příkopů chemickými látkami nebo použitými obaly. Pokud je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací nebo spalováním. Pokud recyklace není možná, zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními předpisy. Odpad likvidujte ve schváleném zařízení na odstraňování odpadů.

ANIOSPRAY QUICK

- Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek. Prázdné nádoby odevzdejte na schváleném místě k recyklaci nebo likvidaci. Prázdné nádoby nepoužívejte opakovaně. Likvidujte v souladu s místními a státními předpisy.
- Pokyny pro volbu kódu odpadu : Organické odpady obsahující nebezpečné látky. Pokud je tento výrobek používán v dalších procesech, musí konečný uživatel znovu definovat a přiřadit nejvhodnější kód Evropského katalogu odpadů. Původce odpadu odpovídá za stanovení toxicity a fyzikálních vlastností vzniklého materiálu tak, aby bylo možné určit správnou identifikaci odpadu a způsoby jeho likvidace v souladu s platnými evropskými (směrnice EU 2008/98/ES) a místními předpisy.

Oddíl: 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Zasílatel / odesílatel je povinen zajistit, aby obal, štítky a označení byly v souladu se zvoleným způsobem přepravy.

Přeprava po zemi (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Číslo UN : 1170
14.2 Oficiální název UN : ROZTOK ETANOLU
14.3 Třída/třídy : 3
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : II
14.5 Nebezpečnost pro : Ne
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné
opatření pro uživatele

Letecká přeprava (IATA)

- 14.1 Číslo UN : 1170
14.2 Oficiální název UN : Roztok etanolu
14.3 Třída/třídy : 3
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : II
14.5 Nebezpečnost pro : Ne
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné
opatření pro uživatele

Námořní přeprava (IMDG/IMO)

- 14.1 Číslo UN : 1170
14.2 Oficiální název UN : ROZTOK ETANOLU
14.3 Třída/třídy : 3
nebezpečnosti pro přepravu
14.4 Obalová skupina : II
14.5 Nebezpečnost pro : Ne
životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní : Žádné
opatření pro uživatele
14.7 Hromadná přeprava : Nehodí se.
podle přílohy II MARPOL
73/78 a předpisu IBC

Oddíl: 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Seveso III: Směrnice : HOŘLAVÉ KAPALINY P5c
Evropského parlamentu a : Dolní řada: 5.000 t
Rady 2012/18/EU o regulaci : Horní řada: 50.000 t
nebezpečí závažných havárií
zahrnujících nebezpečné
látky.

Kandidátský seznam látek : Nehodí se.
vzbuzujících mimořádné
obavy k autorizaci

Národní předpisy

Věnujte pozornost směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků.

Další předpisy : Předpisy o chemikáliích (informace o nebezpečnosti a obalech pro dodávky)
Předpisy o regulaci zdraví nebezpečných látek
Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Informace z posouzení chemické bezpečnosti látek obsažených ve výrobku jsou v případě potřeby uvedeny v příslušných oddílech tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl: 16. DALŠÍ INFORMACE**Postup použitý pro odvození klasifikace podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008**

Klasifikace	Odůvodnění
Hořlavé kapaliny 2, H225	Na základě dat o výrobku nebo posouzení
Podráždění očí 2, H319	Metoda výpočtu

Plné znění H-vět

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plné znění ostatních zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC – Australský seznam průmyslových chemikálií; ASTM – Americká společnost pro zkoušení a materiály; bw – tělesná hmotnost; CLP – Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - karcinogen, mutagen nebo toxikant pro reprodukci; DIN – norma německého institutu pro normalizaci; DSL – Národní seznam látek (Kanada); ECHA – Evropská agentura pro chemické látky; Číslo ES – číslo Evropského společenství; ECx – koncentrace spojená s x% odezvou; ELx - zátěž spojená s x% odezvou; EmS – plán pro naléhavé situace; ENCS – Existující a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - koncentrace spojená s x% odezvou pro růst; GHS – Globálně harmonizovaný systém; GLP – správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu; IBC – mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení plavidel převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky; IC50 - poloviční maximální inhibiční

ANIOSPRAY QUICK

koncentrace; ICAO – Mezinárodní organizace pro civilní letectví; IECSC - Čínský seznam existujících chemických látek; IMDG - Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí; IMO - Mezinárodní námořní organizace; ISHL – zákon pro bezpečnost a ochranu zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO – Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI – Korejský seznam existujících chemikálií; LC50 – letální koncentrace pro 50 % zkušební populace; LD50 – letální dávka pro 50 % zkušební populace (střední letální dávka); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zamezení znečištění moří z lodí; n.o.s. – jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - úroveň bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR – zátěž bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC – Novozélandský seznam chemikálií; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT – Perzistentní, bioakumulační a toxická látka; PICCS – Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek; RID - Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS – bezpečnostní list; SVHC – látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI – Tchajwanský seznam chemických látek; TECL – Thajský seznam existujících chemikálií; TRGS – Technické pravidlo pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN – Spojené národy; vPvB - velmi perzistentní a velmi bioakumulační

Vypracoval : Regulační záležitosti

Čísla uvedená v tomto BL jsou ve formátu: 1.000.000 = 1 milión a 1.000 = 1 tisíc. 0,1 = 1 desetina a 0,001 = 1 tisícina

REVIDOVANÉ INFORMACE: Významné změny regulačních nebo zdravotních informací pro tuto revizi jsou označeny pruhem na levém okraji bezpečnostního listu.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí, informací a přesvědčení správné ke dni jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolňování a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí platit pro tento materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není v textu uvedeno jinak.

Příloha: Scénáře expozice