

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 27.10.2020
Nahrazuje verzi z: 15.10.2016

SANIT all - AIR

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: SANIT all - AIR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Povrchová dezinfekce.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NTV Services s.r.o.
Západní 1818/69B
360 01 Karlovy Vary
Česká Republika

Tel.: +420 733 738 301
e-mail: info@ntvservices.cz

Emailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: ekotox@ekotox.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Není klasifikován jako nebezpečný.

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: nepřirazen

Signální slovo: nepřirazeno

Standardní věty o nebezpečnosti: nepřirazeny

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje polyhexamethylen guanidinhydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB v množství 0,1 % nebo vyšším.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
-------------	-------------	----------	-----------	-------------

Polyhexamethylen guanidinhydrochlorid				
---------------------------------------	--	--	--	--

<1 ---	57029-18-2 ---
--------	----------------

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 27.10.2020
Nahrazuje verzi z: 15.10.2016

SANIT all - AIR

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302
Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315
Senzibilizace kůže, Skin Sens. 1, H317
Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410

Alkyl (C12-C16) benzyl(dimethyl)amonium-chloridy
0,025 270-325-2 68424-85-1 ---

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302
Žravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314
Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace: Odstranit potřísněný oděv. V případě každé nejistoty, nebo při jakýchkoliv potížích vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku. Dbát na ochranu vlastního zdraví.

Při nadýchání: Postiženého okamžitě přesunout na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem, důkladně opláchnout vodou a případně ošetřit ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo jiných potížích další postup konzultovat s odborným lékařem.

Při zasažení očí: Rozevřít oční víčka, případně vyjmout kontaktní čočku, a postižené oko důkladně vypláchnout čistou tekoucí vodou po dobu 15 minut. Další postup konzultovat s očním lékařem.

Při požití: Důkladně vypláchnout ústa vodou, a když je postižený při vědomí dát vypít větší množství vody a nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: voda, pěna, písek, suchý chemický prášek, CO₂. Hasící prostředky způsobit látkám hořícím v okolí.

Nevhodné hasicí prostředky: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolýzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky zvolit podle velikosti požáru. Odpovídající ochranná dýchací maska s nezávislým přívodem vzduchu a případně celkový ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 27.10.2020
Nahrazuje verzi z: 15.10.2016

SANIT all - AIR

Chladit vodou výrobky v uzavřených obalech, které jsou v blízkosti požáru. Pokud možno odstranit výrobky v nepoškozených obalech z oblasti nebezpečí. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně uschovat a nevypouštět do kanalizace. Hasicí vodu nebo použítá hasiva spolu se zbytky po hoření odstranit podle příslušných předpisů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Respektovat pokyny uvedené v oddíle 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vzniku par použít dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit zvětšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejší úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Unikající produkt ohradit (např. sorpčním hadem apod.), anebo použít kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace. Pak uniklý produkt zasypat vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným štěrkem, a potom sebrat do vhodných označených nádob. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čistícím prostředkem, nepoužívat ředidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení a skladování, oddíl 8 pro ochranné pomůcky a oddíl 13 pro zneškodňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Respektovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy pro nakládání s chemickými látkami. Nevdychovat aerosoly. Produkt držet mimo dosahu otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Zabránit kontaktu přípravku s očima a pokožkou. Respektovat pokyny a návod k použití uvedené na štítku obalu výrobku. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce umýt ruce a svléknout znečištěný pracovní oděv. Tento oděv uchovávat odděleně.

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

Skladovat jen při teplotách od 10°C do 25°C. Chránit před slunečním zářením a teplem. Skladovat v souladu se zákonem o vodách. Skladovat odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v příložené dokumentaci.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů: limity nestanoveny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 27.10.2020
Nahrazuje verzi z: 15.10.2016

SANIT all - AIR

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Vyhnout se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/ mlhy/ par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

a) Ochrana očí a obličeje: Použít těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

b) Ochrana kůže: i) rukou – Ochranné gumové rukavice (EN 374). Nebyly provedeny žádné testy, odolnost rukavic je potřeba před použitím testovat. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

ii) jiných částí těla – Použít ochranný oděv s dlouhými rukávy, případně bezpečnostní ochrannou obuv.

c) Ochrana dýchacích cest: Za normálních okolností není potřebná. V případě nedostatečné ventilace a překročení povolených limitních hodnot expozice použít vhodnou dýchací masku s filtrem pro organické plyny a páry.

d) Tepelné nebezpečí: Neuvádí se.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakrývejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bezbarvá kapalina
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	neurčeno
Bod tání (rozmezí) (°C):	cca 100
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	>100
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti (% obj.):	neurčeny
Tlak par (při 20 °C):	neurčen
Relativní hustota (při 20 °C):	neurčena
Rozpustnost:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Viskozita:	neurčena
Oxidační vlastnosti:	neurčeny

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 27.10.2020
Nahrazuje verzi z: 15.10.2016

SANIT all - AIR

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není vhodné používat kovové nádoby a pomůcky. Neaplikovat přípravek současně s chlorovými prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Neaplikovat přípravek současně s chlorovými prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

Akutní toxicita:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Obsahuje polyhexamethylen guanidinhydrochlorid. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách, toxicita pro reprodukci:

Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 27.10.2020
Nahrazuje verzi z: 15.10.2016

SANIT all - AIR

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látku považovanou za PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Obaly po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady k využití. Obaly se zbytky přípravku předejte oprávněné osobě.

Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí. Látka znečišťující moře - ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 27.10.2020
Nahrazuje verzi z: 15.10.2016

SANIT all - AIR

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 27.10.2020

Revizní poznámky: úprava formátu podle nařízení 830/2015/EU.

Seznamy příslušných vět:

H302 Zdraví škodlivý při požití. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H315** Dráždí kůži. **H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ, s.r.o. na základě informací poskytnutých společností NTV Services s.r.o.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.