



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

Číslo výrobku ABTW025P, ZA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Čistící prostředek.

Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel HK WENTWORTH LIMITED
32 RUE DE TOURNENFILS
91540 MENNECY
FRANCE
+33 (0) 1 82 88 47 94
info@af-net.com

Výrobce AF INTERNATIONAL
MacDermid Alpha Electronics Solutions
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@af-net.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace V PŘÍPADĚ NÚDZOVÉ VOLBY: +420 228 882 830 (24 hodin, Provided by Carechem 24)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti NC Neklasifikováno

Označení detergentů < 5% parfémy

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Komentáře ke složení Žádná ze složek nemusí být uvedena v seznamu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.
Inhalace	Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Žádná specifická doporučení. Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Žádná specifická doporučení. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc	Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Aerosol/mlhy mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
Požítí	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může vyvolat nevolnost.
Styk s očima	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobovat mírné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků.
Zvláštní ošetření	Zvláštní ošetření není nutné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
Nebezpečné zplodiny hoření	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřik.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob	Žádná specifická doporučení. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
----------------------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.
--	---

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění	Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
---------------------------	--

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.
-----------------------------	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pro minimalizaci možnosti úniku látky manipulujte se všemi baleními a nádobami opatrně. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zamezte tvorbě mlhy.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci	Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Opatření pro bezpečné skladování	Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Žádná specifická doporučení.
Třída pro skladování	Blíže nespecifikované uskladnění.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití	Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.
--	---

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

2-Butoxyethan-1-ol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 20,7 ppm 100 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 41,4 ppm 200 mg/m³

D, I

1-Methoxypropan-2-ol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 73,17 ppm 270 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 149,05 ppm 550 mg/m³

D

Propan-2-ol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 203,5 ppm 500 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 407 ppm 1000 mg/m³

I

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,57 ppm 70 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 15,1 ppm 100 mg/m³

I

Ethanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 532 ppm 1000 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1596 ppm 3000 mg/m³

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Žádné specifické požadavky na ventilaci.
Ochrana očí/obličeje	Během normálního použití není vyžadována žádná specifická ochrana očí. Velké úniky: Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.
Ochrana rukou	Žádná specifická ochrana rukou není doporučena.
Hygienická opatření	Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Ochrana dýchacích cest	Žádná specifická doporučení. Zajistěte dostatečné větrání. Velké úniky: Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.
Omezování expozice životního prostředí	Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá kapalina.
Barva	Čirá.
Zápach	Není známo.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

Bod tání	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	Není k dispozici.
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Faktor odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici.
Jiná hořlavost	Není k dispozici.
Tlak par	Není k dispozici.
Hustota par	Není k dispozici.
Relativní hustota	Není k dispozici.
Objemová hustota	0.9964 kg/l
Rozpustnost(i)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Další informace viz pododdíl tohoto oddílu.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

Nebezpečné produkty rozkladu

Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Podle platné legislativy není považován jako nebezpečný pro zdraví.

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

IARC karcinogenita

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci - vývoj Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obecné informace

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Aerosol/mlhy mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
Požítí	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může vyvolat nevolnost.
Styk s očima	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobovat mírné podráždění očí.
Cesta expozice	Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.
Cílové orgány	Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicitá	Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.
--------------------	---

12.1. Toxická

Toxická	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
----------------	--

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Rozložitelnost produktu není známa.
-------------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.
--------------------------------	--

Rozdělovací koeficient	Není k dispozici.
-------------------------------	-------------------

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	Žádné údaje nejsou k dispozici.
-----------------	---------------------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.
-------------------------------	---------------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace	Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoli je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
Metody nakládání s odpady	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).
---------------	---

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle
přílohy II MARPOL 73/78 a
předpisu IBC

Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

Product Type

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Seznamy

EU (EINECS/ELINCS)

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Odhadu akutní toxicity.

LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.

LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).

EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Pokyny pro školení

Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce.

Vydáno

Damian Robertson

Datum revize

28. 9. 2021

Anti-bac+ Screen & Multipurpose Sanitising Wipes

Revize	0.3
BL číslo	3087

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.