



BEZPEČNOSTNÍ LIST INPOSAN ANTIFOAM AR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku INPOSAN ANTIFOAM AR
Interní identifikace Silicone antifoam emulsion
Poznámky k registraci REACH Exempt from Registration

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Antifoam

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Petr Slánský - SANS
Březhradská 148/3
503 32 Hradec Králové
Tel:+420 495 454 030
Mob:+420 724 995 979
Web:www.sans.cz

Kontaktní osoba sans@sans.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 495 454 030

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

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti EUH208 Obsahuje 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou známy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

INPOSAN ANTIFOAM AR

HYDROXID SODNÝ		<1%
CAS číslo: 1310-73-2	EC číslo: 215-185-5	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Met. Corr. 1 - H290	C;R35	
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Nos a ústa vypláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Žádná specifická doporučení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

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

INPOSAN ANTIFOAM AR

Metody pro čištění

Zastavte únik pokud to není nebezpečné. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima.

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

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

HYDROXID SODNÝ

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 1 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 2 mg/m³(c)

PEL = Přípustné expoziční limity.

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

Ochrana očí/obličeje

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

Jiná ochrana kůže a těla

Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření

Nekuřte na pracovišti. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Pro zamezení vysychání kůže používejte vhodný krém na pokožku. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana dýchacích cest

Žádná specifická doporučení. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest.

INPOSAN ANTIFOAM AR

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Viskózní kapalina. Emulze.
Barva	Bílá/našedlá.
Zápach	Mírný.
pH	pH (koncentrovaný roztok): ~ 7.0
Bod tání	~ 0°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	~ 100°C @
Objemová hustota	~ 950 kg/m ³
Rozpustnost(i)	Dispergovatelný ve vodě.

9.2. Další informace

Kritická teplota	+4°C - +32°C
------------------	--------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stálost	Za normálních teplot okolí je látka stabilní.
---------	---

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Není známo.
-----------------------------	-------------

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabraňte dlouhodobému zahřívání.
------------------------------------	----------------------------------

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

Nebezpečné produkty rozkladu	Oheň tvoří: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO ₂).
------------------------------	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Inhalace	Plyn nebo páry ve vysokých koncentracích mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Kašel.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Kapalina může dráždit kůži.
Styk s očima	Vniknou-li páry nebo aerosol do očí, mohou způsobit podráždění nebo pálení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

INPOSAN ANTIFOAM AR

Ekotoxicita Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Toxicita Není považováno za toxické pro ryby.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Není známo.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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.

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.

INPOSAN ANTIFOAM AR

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislativa EU	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).
Pokyny	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize	23. 11. 2016
Revize	3
Nahrazuje vydání	26. 5. 2016
BL číslo	20916
Plné znění věta označujících rizikovost	Neklasifikováno.
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H290 Může být korozivní pro kovy. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. EUH208 Obsahuje 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Může vyvolat alergickou reakci.

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.