



BEZPEČNOSTNÍ LIST Xyston

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Xyston

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Adjuvant

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

Výrobce Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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)

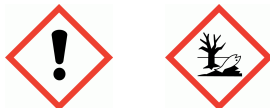
Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Eye Irrit. 2 - H319

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Xyston

| | |
|--|--|
| Standardní věta o nebezpečnosti | H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyn pro bezpečné zacházení | P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. |

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

| | |
|--|---------------------|
| Polyether modified siloxane fluid | 30-60% |
| CAS číslo: 134180-76-0 | EC číslo: 603-798-4 |
| Klasifikace | |
| Flam. Liq. 1 - H224 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |
| Monoethylene glycol | 10-30% |
| CAS číslo: 107-21-1 | EC číslo: 203-473-3 |
| Klasifikace | |
| Acute Tox. 4 - H302 | |
| STOT RE 2 - H373 | |

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|-------------------------|--|
| Obecné informace | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Inhalace | Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Požítí | Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží | Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. |
| Styk s očima | Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Styk s očima | Způsobuje podráždění očí. |
|---------------------|---------------------------|

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Poznámky pro lékaře | Ošetřete dle příznaků. |
|----------------------------|------------------------|

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|------------------------|---|
| Vhodná hasiva | Vodní postřik. Suchá chemická hasiva. Alkoholu odolná pěna. Oxid uhličitý (CO ₂). |
| Nevhodná hasiva | Nejsou známy. |

Xyston

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost Toxické plyny nebo páry.

Nebezpečné zplodiny hoření Nejsou známy.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte dýchací přístroj s přívodem vzduchu, rukavice a ochranné brýle.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zabraňte nepovolanému a nechráněnému personálu ve vstupu do oblasti úniku. Zamezte vdechování par a styku s kůží a s očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Uniklý produkt seberte. Umístěte odpad do označených uzavřených nádob. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

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 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. 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 dobře větraném místě.

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

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Ochrana očí/obličej

Používejte ochranné brýle.

Xyston

| | |
|-------------------------------|--|
| Ochrana rukou | Používejte ochranné rukavice vyrobené z těchto materiálů: Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. |
| Hygienická opatření | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Okamžitě odstraňte vlhký nebo kontaminovaný oděv. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. |
| Ochrana dýchacích cest | Poukazuje-li posouzení rizika na možnost inhalace znečišťujících látek, měla by být použita odpovídající ochrana dýchacích cest splňující podmínky schválené normy. |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|------------------|------------|
| Vzhled | Kapalina. |
| Barva | Bez barvy. |
| Bod vzplanutí | > 100°C |
| Objemová hustota | 1.182 kg/l |

9.2. Další informace

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 a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 2 500,0

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

12.4. Mobilita v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Xyston

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

| | |
|------------------|------|
| Č. OSN (ADR/RID) | 3082 |
| Č. OSN (IMDG) | 3082 |
| Č. OSN (ICAO) | 3082 |
| Č. OSN (ADN) | 3082 |

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Polyether modified siloxane fluid) |
| Příslušný název pro zásilku (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Polyether modified siloxane fluid) |
| Příslušný název pro zásilku (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Polyether modified siloxane fluid) |
| Příslušný název pro zásilku (ADN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Polyether modified siloxane fluid) |

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | |
|--------------------------|----|
| ADR/RID třída | 9 |
| ADR/RID klasifikační kód | M6 |
| ADR/RID označení | 9 |
| IMDG třída | 9 |
| ICAO třída/divize | 9 |
| ADN třída | 9 |

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

| | |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID obalová skupina | III |
| IMDG obalová skupina | III |
| ICAO obalová skupina | III |
| ADN obalová skupina | III |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-F |
|-----|----------|

Xyston

| | |
|---|-----|
| ADR přepravní kategorie | 3 |
| Kód pro nouzové události | •3Z |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID) | 90 |
| Kód omezení při přepravě tunelem | (-) |

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 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). Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 |
|----------------|---|

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

| | |
|---|--|
| Datum revize | 18.10.2021 |
| Revize | 5 |
| Nahrazuje vydání | 22.01.2021 |
| BL číslo | 6140 |
| Plné znění standardních vět o nebezpečnosti | H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |