

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006

ALECO
CHEMICALS

CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 1/9

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti

1.1. Identifikátor produktu

Obchodní název:

CALTER

1.2. Příslušná určená použití látky / směsi a nedoporučená použití

Profesionální

Kapalina pro denní použití v turistických toaletech. Odstraňuje nepříjemný zápach stolice, čistí toaletu, rozkládá toaletní papír. Produkt obsahuje antimikrobiální látku

Nedoporučená použití:

Jiné než výše uvedené.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Aleco ALICJA Zawada-Glodowska
ul. L. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, Polska
tel.: +48 602 80 208
www.aleco.info
e-mail: info@aleco.info

1.4. Telefonní číslo pro nouzové volání

Toxikologické informační středisko Praha / Tel.: +420 224 919 293
Evropské číslo tísňového volání: 112, Ambulantní služba: 155, Hasičská služba: 150

ODDÍL 2: Identifikace Nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Směs nebyla klasifikována jako nebezpečná.

2.2. Prvky označení

Označeno v souladu s nařízením EU 1272/2008

Signální slovo

Varování

Piktogramy



Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, brýle, obličejový štít.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P333 + P313 Dojde-li k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

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

P337 + P313 Pokud přetrvává podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 2/9

- 2.3.** Jiné nebezpečí
Výrobek neobsahuje komponenty, které splňují kritéria PBT nebo vPvB. v souladu s přílohou XIII nař. (ES) 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická látka: směs organických a anorganických látek.

CAS: 68131-39-5 EINECS: 500-195-7 Indexové číslo: - Příslušné registrační číslo: -	alkohol, C 12-15, ethoxylovaný Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M = 1)	≤ 2%
CAS: 7173-51-5 WE: 230-525-2 Indexové číslo: 612-131-00-6 H400 Příslušné registrační číslo: -	Chlorid didecyldimethylamonium Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 3 H301, Aquatic Acute 1 H400 (M=10); Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	≤ 1,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Příslušné registrační číslo: -	propan-2-ol Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	≤ 1,0%
CAS: 111-30-8 WE: 203-856-5 Indexové číslo: 605-022-00-X Registrační číslo: 01-211945549-26-XXXX	Glutaral Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H330, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Resp. Sens. 1 H334, STOT 3 H335, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411 Mezní koncentrace: Skin Sens. 1; H317: C2 0,5%, Skin Corr. 1B; H314: C > 10% STOT SE 3; H335: C2 0,5%, Eye Irrit. 2; H319: 0,5% < C < 2% Eye Dam. 1; H318: 2% < C < 10%, Skin Irrit. 2; H315: 05% < C < 10%	≤ 0,5%

Úplný význam výstražných upozornění je uveden v oddílu 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Při nadýchání:

- ✓ Okamžitě přerušit expozici, odvézt postiženého na čerstvý vzduch. Umístit v pohodlné poloze. Zajistěte teplo a klid.
- ✓ Zachovejte průchodnost dýchacích cest.
- ✓ Okamžitě vyhledejte lékaře.

Důsledky polykání:

- ✓ Vypláchněte ústa. Vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
- ✓ V případě potřeby volejte lékaře.

Kontakt s očima:

- ✓ Odstraňte kontaktní čočky. Omyjte kontaminované oči velkým množstvím vlažné vody po dobu 15 minut a oční víčka držte otevřená.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 3/9

- ✓ V případě potřeby volejte očního lékaře.

Při styku s kůží:

- ✓ Odstraňte kontaminovaný oděv. Vyčistěte kontaminovanou pokožku, omyjte velkým množstvím vody a poté vodou s jemným mýdlem.
- ✓ Pokud potřebujete pomoc, poraďte se s dermatologem.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i pozdní

Není známo.

4.3. Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Na pracovišti by měly být k dispozici prostředky na okamžitou pomoc před intervencí.

ODDÍL 5: Opatření proti požáru

5.1. Hasící prostředky

Vhodné hasící prostředky v okolí:
oxid uhličitý, hasící prášky, pěna odolná proti alkoholu.

Nevhodná hasiva:

Na povrch hořlavého výrobku nepoužívejte přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Výrobky spalování:

Nehořlavý. Kontaktování kapalných forem s alkalickými látkami způsobuje uvolnění velkého množství tepla, v kontaktu s oxidačními látkami existuje riziko silné chemické reakce.

Výbušné směsi:

Nevztahuje se.

5.3. Informace pro hasičskou jednotku

Protipožární opatření:

Používejte standardní metody hašení chemických požárů.

Ochranné prostředky pro hasiče:

Oděvy odolné vysokým teplotám.

Samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Postup v případě neúmyslného uvolnění do životního prostředí

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Před manipulací s poškozenými kontejnery nebo uvolněným produktem používejte vhodné ochranné prostředky. Delegujte osoby, které nejsou vybaveny osobní ochranou.

V případě neúmyslného extrahování směsi do životního prostředí varujte uživatele a pověřte, aby kontaminovanou oblast opustil.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

Zabezpečte kanály.

V případě vážného znečištění vodního toku, kanalizace nebo znečištění půdy oznámte příslušným správním a kontrolním orgánům a záchranným organizacím.

6.3. Metody a materiál pro kontaminaci a čištění

Zabezpečte poškozené obaly.

Utěsněte těsnění.

Náhodné uvolnění nezředitelného produktu - neutralizace na pH 7.

Zamezte vdechování výparů.

Sběr rozlité kapaliny se provádí mechanicky a se sorpčními materiály (zemina, suchý písek, diatomit, vermikulit).

Tmel umístěte do podkladu.

Povrch rozlité látky může být kluzký.

6.4. Odkazy na jiné sekce

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 4/9

Osobní ochrana: Oddíl 8
Metody odstraňování: oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování látek a směsí

7.1. Bezpečnostní opatření

Doporučení během míchání:
Zabraňte přímému kontaktu s očima a pokožkou.
Zabraňte vdechování par a aerosolů.
Zabraňte vstupu do kanalizace.
Použijte obecná pravidla průmyslové hygieny.
Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Kontaminovaný oděv nahradte.
Po použití důkladně umyjte ruce vodou.
Omyjte kontaminovaný oděv před opětovným použitím.
Kontaminovaný ochranný oděv by se neměl šířit mimo pracoviště.
Před přestávkami umyjte ruce a obličej.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných neslučitelných látek

Skladovací prostory musí být odvětrávány.
Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
Uchovávejte pouze v původním obalu.
Uchovávejte na suchém a chladném místě.
Skladovací teplota 7 - 30 ° C.
Chraňte před slunečním zářením a zdroji tepla.
Zabraňte styku se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami.
Přečtěte si bezpečnostní list.
Nepoužívejte dříve, než se seznámíte a porozumíte všem bezpečnostním opatřením.

7.3. Specifické konečné použití

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí

Směs obsahuje složky, pro které jsou v EU stanovené směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti (směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU) a nebo v ČR přípusné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace v ovzduší pracovišť (NPK-P) (nař. vlády č.361/2007 Sb., v platném znění).

NÁZEV SLOŽKY	CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Glutaral	CAS 111-30-8	0,4	0,6	-
Propan-2-ol	CAS 67-63-0	900	1200	-

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontrolní opatření
Skladovací prostory a pracovní stanice musí být účinně větrány, aby se udržely koncentrace par pod povolenými úrovněmi výparů.
Individuální ochranná opatření:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 5/9



Ochrana očí nebo obličeje

V případě potřeby použijte ochranné brýle podle PN-EN: 166: 2005.

Ochrana kůže



Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice podle EN374.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a okamžitě je vyměnit, pokud vykazuje známky opotřebení, poškození (slzy, perforace) nebo změny vzhledu (barva, pružnost, tvar).

Doporučené použití ochranného krému na nekryté části těla.

Ochrana těla

Ochranné brýle, ochranné oblečení musí být vybráno speciálně pro pracovní třídu látky nebo směsi.

Ochrana dýchacích cest

Normální provozní podmínky se nevyžadují.

Pokud je prahová hodnota jedné nebo více látek v atmosféře pracoviště překročena, použijte ochranu dýchacích cest s filtrem označeným E pro plyny a anorganické výpary.

Ochrana dýchacích cest s filtrem podle PN-EN 149: 2001.

Kontrola expozice životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace a do životního prostředí.

Obecné pokyny pro bezpečnost a hygienu.

Dodržujte správné postupy osobní hygieny.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Za normálních podmínek kapalný.
Barva:	Modrá
Vůně:	Charakteristický pro složení vůní.
pH:	5,5 ± 0,5
Bod tání / bod tuhnutí:	Neurčeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Nehořlavý produkt.
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Neurčeno.
Horní / dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeno.
Tlak par:	Neurčeno.
Hustota par:	Neurčeno.
Relativní hustota:	1,01 g/cm ³
rozpustnost:	Rozpustí se ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	Neurčeno.
Teplota samovznícení:	Neurčeno.
Teplota rozkladu:	Neurčeno.
viskozita:	Neurčeno.
Výbušné vlastnosti:	Neurčeno.
Oxidační vlastnosti:	Neurčeno.

9.2. Další informace

Žádné další výsledky testu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 6/9

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek není směs chemicky reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Za vhodných podmínek skladování je směs chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem a přímým sluncem.

10.5. Nevyhovující materiál

Zabraňte kontaktu s oxidačními látkami, zejména s látkami obsahujícími chlór. Nemíchejte s alkalickými výrobky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučených skladovacích a pracovních podmínkách neexistují žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Propan-2-ol

LD50 (perorální, potkan) > 2000 mg / kg

LC50 (inhalace, potkan) > 20 mg / l

Poleptání / podráždění kůže

- Produkt dráždí pokožku.

Vážné poškození očí / podráždění očí

- Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

- Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Produkt však obsahuje glutaral, který může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží a po inhalaci.

Mutagenita zárodečných buněk

- Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenní účinky

- Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Reprodukční toxicita

- Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

- Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicity

Akutní toxicita

Výrobek je škodlivý pro vodní život a má dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 7/9

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve výrobku jsou biologicky rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace se neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt se rozpouští ve vodě.

12.5. Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB

Nesplňují kritéria.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Produkt může být zdraví škodlivý pro vodní organismy v důsledku změny pH. Nedovolte neředený průnik Do povrchových vod, odpadních vod nebo podzemních vod.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody odstraňování odpadu

Prázdný a znečištěný obal je nutno likvidovat s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů. Pouze dokonale vypláchnuté obaly je možné předat k recyklaci. Odpady nutno zajistit proti úniku do okolního prostředí.

Doporučené zařazení odpadu a kontaminovaného odpadu:

160305 – organické odpady obsahující nebezpečné látky.

150110 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. OSN číslo (UN číslo)	---	---	---
14.2. Správný název pro přepravu UN	---	---	---
14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:	---	---	---
Bezpečnostní značky	---	---	---
14.4. Obalová skupina	---	---	---
14.5. Rizika pro životní prostředí	---	---	---
14.6. Zvláštní opatření pro uživatele	---	---	---
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	---	---	---

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

- **Bezpečnostní list je založen na:**
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 PeIR ze dne 18.12.2006. kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterou se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488 / Stejně jako směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES. Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č. 1907 / 2006. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) WE 453/2015) Zákon o látkách a jejich směsích ze dne 25. února 2011. (Věstník zákonů 63, položka 322) v platném znění.
- Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 6.06.2014r. o nejvyšších povolených koncentracích a intenzitě faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí. (Věstník zákonů 2014, položka 817) Ústava ze dne 14.12.2012r. o odpadech, (Věstník zákonů 2013 poz.21).
- Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9.12.2014 o katalogu odpadů (Úř. věst. z roku 2014, bod 1923).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 8/9

- Klasifikace nebezpečné látky podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).
- Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 26.09.1997. o obecných zásadách ochrany zdraví a bezpečnosti při práci. (Věstník zákonů z roku 2003, č. 169, bod 1650) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30.12.2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s výskytem chemických látek na pracovišti. (Věstník zákonů z roku 2005, č. 11, bod 86) s pozdějšími změnami.
- Nařízení ministra hospodářství ze dne 21.12.2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky. (Věstník zákonů č. 259, bod 2173).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Význam výstražných upozornění H z oddílu: 3

- H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 Škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí pokožku.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Dráždí oči.
H330 Smrtelný při vdechnutí.
H331 Toxické při vdechování
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Ozio toxický pro vodní život s dlouhodobými účinky.

Doporučená omezení použití:

- | | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 2,3,4 | Akutní toxicita kat. 2,3,4 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné podráždění očí kat. 2 |
| Skin corr. 1B | Žíravost pro kůži kat. 1A |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže kat. 1 |
| STOT SE 3 | Toxická toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice kat. 3 |
| Resp. Sens. 1 | Respirační senzibilizace kat. 1 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1.2 | Nebezpečný pro vodní prostředí kat. 1.2 |
| Substanta PBT | je perzistentní, biologická a toxická |
| vPvB | Látka velmi perzistentní a velmi bioakumulativní |
| NDS | Nejvyšší koncentrace povolení |
| NDSch | Maximální přijatelná koncentrace |
| NDSP | Maximální přípustná koncentrace |

Změny oproti předchozím verze: Sekce 1,2,3,12,13,14,15, 16.

Pokyny pro školení

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list

Vyjasnění zkratk a akronymů používaných v bezpečnostním listu

CAS (Chemical Abstracts Service)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) 1907/2006



CALTER

Datum vydání: 09.02.2015

Datum aktualizace: 15.2.2019

verze:4.0/PL

Strana/stran 9/9

Číslo ES je jedno z následujících tří čísel:

- číslo přidělené látce v Evropském seznamu existujících komerčních látek (EINECS),
 - číslo přidělené látce v Evropském seznamu oznámených látek (Elincs)
 - číslo v seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "Polymerní látky již ne
- NDS - nejvyšší přípustná koncentrace zdraví škodlivých látek v pracovním prostředí
EHL - nejvyšší přípustná okamžitá koncentrace
NDSP - maximální přípustné stropy
UN číslo - identifikační číslo materiálu (UN číslo, UN čísl
ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí,
RID - Pravidla pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí,
IMDG - Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží
IATA - Mezinárodní asociace letecké dopravy
vPvB (Látka) Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
PBT (látka) Trvalé, bioakumulativní a toxické
LD50 Dávka, u které bylo pozorováno, že uhynuly 50% zvířat
LC50 Koncentrace, při které je 50% zvířat vystaveno smrti
Koncentrace ECX, při níž je pozorován růst nebo růst o X%
NOEL Nejvyšší koncentrace látky, při níž není pozorován žádný účinek
BOD Biochemická poptávka po kyslíku (BOD)
COD Chemická poptávka po kyslíku (COD)
ThOD teoretická poptávka po kyslíku
Jiné zdroje informací
Mezinárodní databáze o jednotných chemických informacích IUCLID
ESIS Evropský informační systém o chemických látkách
Databáze agentury ECHA Databáze látek registrovaných podle nařízení REACH

Další informace:

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu by měl být skladován a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu se všemi platnými zákony.

Klasifikace směsi byla provedena na základě studií a údajů o obsahu složek, které nejsou nebezpečné metoda výpočtu založená na pokynu 1272/2008 / ES (CLP).

Bezpečnostní list:

Aleco ALICJA Zawada-Glodowska
ul. L. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, Polska
tel.: +48 602 80 208
www.aleco.info
e-mail: info@aleco.info

na základě informací poskytnutých objednatelem a materiálů z vlastní databáze.

Verze 3 CLP