

BEZPEČNOSTNÍ LIST

WLP4478

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku WLP4478

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Tiskařská barva.

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Electra Polymers Ltd
Roughway Mill
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK

Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 3 - H412

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R38,R41. R43. R52/53.

Lidské zdraví Může způsobit vážné poškození očí. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Při normálních teplotách na pracovišti je považováno za nízké nebezpečí při vdechování. Výrobek obsahuje organická rozpouštědla.

Životní prostředí Výrobek obsahuje látku toxickou pro vodní organismy, která může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

WLP4478

Standardní věta o nebezpečnosti	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. 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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
Obsahuje	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol
Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení	P261 Zamezte vdechování prachu par/aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku). P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

3-Methoxy-1-butanol	30-60%
CAS číslo: 2517-43-3	EC číslo: 219-741-8
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Není klasifikováno.	-
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	10-30%
CAS číslo: 1245638-61-2	EC číslo: 629-850-6
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R51/53. R43.
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
9-Phenylacridine	1-5%
CAS číslo: 602-56-2	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21/22. Xi;R36/38.
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

WLP4478

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ošetřete dle příznaků.
Inhalace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Ošetřete dle příznaků.
Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požítí	Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobit podráždění.
Styk s kůží	Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Styk s očima	Způsobuje vážné poškození očí.

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	Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Žádný.
Nebezpečné zplodiny hoření	Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku. Toxické plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

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. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení.
----------------------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

WLP4478

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte vdechování par a aerosolů/mlhy. Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Před vstupem do stravovacích prostor si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

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

Opatření pro bezpečné skladování Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro různé nebezpečné materiály.

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

3-Methoxy-1-butanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): WEL Žádná norma. Žádná norma.

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): WEL Žádná norma. Žádná norma.

WEL = Workplace Exposure Limit.

3-Methoxy-1-butanol (CAS: 2517-43-3)

PNEC

- Sladká voda; 0.1 mg/l
- Půda; 0.018 mg/kg
- Sediment; 0.386 mg/kg
- STP; 15.5 mg/l

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol (CAS: 1245638-61-2)

DNEL

- Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 1.04 mg/kg/den
- Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 7.35 mg/m³

WLP4478

PNEC

- Sladká voda; 0.0032 mg/l

8.2. Omezování expozice**Ochranné prostředky****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranné brýle. Používejte obličejový štít.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Používejte ochranné rukavice vyrobené z těchto materiálů: Butylový kaučuk. Nitrilový kaučuk. Neoprén. Polyvinylchlorid (PVC). Vrstvený materiál vyrobený z polyethylenu a ethylenvinylalkoholu (PE/EVOH).

Jiná ochrana kůže a těla

V případě kontaktu používejte zástěru nebo ochranný oděv.

Hygienická opatření

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky.

**Omezování expozice
životního prostředí**

Se zbytkovými množstvími a prázdnými obaly by mělo být zacházeno jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy. Úniky nebo nekontrolovaná vypuštění do vodních toků musí být okamžitě ohlášeny agentuře pro ochranu životního prostředí, nebo jakémukoli jinému příslušnému úřadu. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Kapalina.
Barva	Zelená.
Zápach	Jemný.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nebylo stanoveno.
Bod vzplanutí	~ 62°C Není specifikováno. Odhadovaná hodnota.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 12.7 Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 1.5 Odhadovaná hodnota.
Jiná hořlavost	Nebylo stanoveno.

WLP4478

Tlak par	1.3 mbar @ °C Odhadovaná hodnota.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	0.92 -0.922 @ 20 deg C°C
Objemová hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Nebylo stanoveno.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	335°C Odhadovaná hodnota.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Kinematická viskozita > 20,5 mm ² /s.
Výbušné vlastnosti	Není považováno za výbušninu.
Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene	Ne
Oxidační vlastnosti	Směs jako taková nebyla testována, avšak žádná ze složek nespĺňuje kritéria oxidující látky.
Komentáře	Poskytnuté informace jsou aplikovatelné na výrobek ve formě, v jaké je dodáván.

9.2. Další informace

Další informace	Žádný.
Index lomu	Nebylo stanoveno.
Velikost částic	Neaplikovatelné.
Molekulová hmotnost	Neaplikovatelné.
Těkavost	Nebylo stanoveno.
Koncentrace nasyceného roztoku	Nebylo stanoveno.
Kritická teplota	Nebylo stanoveno.
Těkavé organické látky	Nebylo stanoveno.

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**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silné zásady. Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

WLP4478

Nebezpečné produkty rozkladu Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Dráždivý kouř nebo dým. Oxidy dusíku. Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

ATE orální (mg/kg) 2 063,98

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Žádné informace nejsou k dispozici.

Test na modelu lidské kůže Žádné informace nejsou k dispozici.

Extrémní pH Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Senzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Genotoxicita – in vivo Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

Toxicita pro reprodukci - vývoj Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

WLP4478

Obecné informace	Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Nadměrné použití produktu v prostorách s nedostatečným odvětráváním může způsobit hromadění par v nebezpečných koncentracích.
Inhalace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požítí	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Styk s očima	Způsobuje vážné podráždění očí.
Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví	U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Může způsobit poleptání očí.
Cesta vstupu	Inhalační Vstřebání kůží Kontakt s kůží a/nebo okem. Požití
Cílové orgány	Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.
Zdravotní příznaky	Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Alergická vyrážka. Při požití může způsobit nevolnost.
Lékařské pokyny	Může způsobit kontaktní alergický ekzém.

Toxikologické informace o složkách**3-Methoxy-1-butanol****Akutní toxicita – orální**

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 2 001,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 6,2

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 6,2

Inhalace Páry ve vysokých koncentracích působí narkoticky. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Únava. Závratě. Nevolnost, zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro vodní organismy a které mohou mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita - ryba Nebylo stanoveno.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí Nebylo stanoveno.

Akutní toxicita - vodní rostliny Nebylo stanoveno.

WLP4478

Akutní toxicita - mikroorganismy Nebylo stanoveno.

Akutní toxicita - suchozemské organismy Nebylo stanoveno.

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb Nebylo stanoveno.

Krátkodobá toxicita - rybí embryo a váčkový plůdek Nebylo stanoveno.

Chronická toxicita - vodní bezobratlí Nebylo stanoveno.

Ekologické informace o složkách**3-Methoxy-1-butanol**

Akutní toxicita - ryba LC50, 96 hours, 96 hodiny: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hours, 48 hodiny: > 100 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 72 hours, 72 hodiny: > 100 mg/l,

Akutní toxicita - mikroorganismy EC₅₀, 3 hours, 3 hodiny: > 1000 mg/l, Aktivovaný kal

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Nepředpokládá se, že je produkt snadno biologicky rozložitelný.

Fototransformace Nebylo stanoveno.

Stálost (hydrolýza) Nebylo stanoveno.

Biologický rozklad Nebylo stanoveno.

Biologická spotřeba kyslíku Nebylo stanoveno.

Chemická spotřeba kyslíku Nebylo stanoveno.

Ekologické informace o složkách**3-Methoxy-1-butanol**

Biologický rozklad - Degradation (%) 70: > 28 dny

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno.

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Adsorpční/desorpční koeficient Nebylo stanoveno.

Henryho konstanta Nebylo stanoveno.

Povrchové napětí Nebylo stanoveno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

WLP4478

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

Obecné informace Odpad je klasifikován jako nebezpečný.

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Se zbytkovými množstvími a prázdnými obaly by mělo být zacházeno jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. Číslo OSN

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.

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).
Směrnice 1999/45/ES týkající se nebezpečných přípravků.
Směrnice 67/548/EHS týkající se nebezpečných látek.

Přehledy týkající se zdraví a životního prostředí Žádná ze složek není uvedena.

Povolování (Hlava VII nařízení 1907/2006) Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

Omezení (Hlava VIII nařízení 1907/2006) Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

WLP4478

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Postup klasifikace v souladu s : Výpočet.
nařízením (ES) 1272/2008

Vydáno HS&E manažer.

Datum revize 8. 3. 2016

Revize 7

Nahrazuje vydání 13. 10. 2015

Podpis ciw

Plné znění věta označujících rizikovitost Neklasifikováno.
R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.