

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Durashield LED Mask Pt A

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Durashield LED Mask Pt A

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 (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti NC Neklasifikováno

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Methoxypropoxypropanol	10-30%
CAS číslo: 34590-94-8	Registrační číslo REACH: 01-2119450011-60-XXXX
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Neklasifikováno	-

Durashield LED Mask Pt A

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT		5-10%
CAS číslo: 112-07-2	EC číslo: 203-933-3	Registrační číslo REACH: 01-2119475112-47-XXXX
Klasifikace		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R20/21
Acute Tox. 4 - H312		

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	Žádná specifická doporučení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
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	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. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Ošetřete dle příznaků.
Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Požítí	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Styk s kůží	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Styk s očima	Žádné specifické příznaky nejsou známy.

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.

Durashield LED Mask Pt A

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

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 Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Při používání tohoto výrobku nejzte, 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 chemikálie.

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

Methoxypropoxypropanol

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 44,55 ppm 270 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 90,75 ppm 550 mg/m³

D

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 19,89 ppm 130 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 45,9 ppm 300 mg/m³

D

Durashield LED Mask Pt A

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 283 mg/kg Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 308 mg/kg
PNEC	- Sladká voda; 19 mg/l - Mořská voda; 1.9 mg/l - Občasný únik; 190 mg/l - ČOV; 4168 mg/l - Sediment (sladkovodní); 70.2 mg/l - Sediment (mořský); 7.02 mg/l - Půda; 2.74 mg/l

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT (CAS: 112-07-2)

Komentáře ke složení	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Průmysl - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 133 mg/m ³ Průmysl - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 775 Průmysl - Inhalační; Krátkodobá místní účinky: 333 mg/m ³ Průmysl - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 102 mg/kg/den Průmysl - Kožní; Krátkodobá systémové účinky: 102 mg/kg/den
PNEC	- Sladká voda; .304 mg/l - Mořská voda; .0304 mg/l - Občasný únik; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sediment (sladkovodní); 2.03 mg/kg - Sediment (mořský); .203 mg/kg - Půda; .68 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.
Ochrana očí/obličeje	Používejte ochranné brýle.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice.
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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Durashield LED Mask Pt A

Vzhled	Kapalina.
Barva	Bílá.
Zápach	Jemný.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	Nebylo stanoveno.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	185 - 195°C @ 760 mm Hg Odhadovaná hodnota.
Bod vzplanutí	~ 75°C SCC (Setaflash uzavřený kelímek). Odhadovaná hodnota.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Faktor odpařování	Nebylo stanoveno.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 1.1 Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 14 Odhadovaná hodnota.
Jiná hořlavost	Nebylo stanoveno.
Tlak par	0.37 mbar @ °C
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	0.94 - 0.96 @ 20°C
Objemová hustota	Nebylo stanoveno.
Rozpustnost(i)	Mísitelný s vodou. Rozpustný v následujících materiálech: Po organických rozpouštědlech.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	207°C
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Nebylo stanoveno.
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.

Durashield LED Mask Pt A

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

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

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) 34 181,82

Akutní toxicita – dermální

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

ATE dermální (mg/kg) 27 272,73

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 Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Senzibilizace dýchacích cest

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

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Durashield LED Mask Pt A

Genotoxicita – in vitro	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
Genotoxicita – in vivo	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace. Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
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.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u>	
STOT - jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u>	
STOT - opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Nebezpečí při vdechnutí</u>	
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.
<u>Inhalace</u>	
Inhalace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<u>Požítí</u>	
Požítí	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Při požití může způsobit nevolnost.
<u>Styk s kůží</u>	
Styk s kůží	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Může způsobit podráždění.
<u>Styk s očima</u>	
Styk s očima	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Dráždí oči.
<u>Cesta vstupu</u>	
Cesta vstupu	Inhalační Vstřebání kůží Kontakt s kůží a/nebo okem. Požití
<u>Cílové orgány</u>	
Cílové orgány	Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.
<u>Zdravotní příznaky</u>	
Zdravotní příznaky	Při požití může způsobit nevolnost.

Toxikologické informace o složkách

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 880,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 1 880,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Druhy zvířat Králík

ATE dermální (mg/kg) 1 500,0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Durashield LED Mask Pt A

**STOT - opakovaná
expoziční**

LOAEL 94 mg/kg, Orální, Potkan

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekologické informace o složkách

Methoxypropoxypropanol

Ekotoxicita

Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita - ryba Nebylo stanoveno.

**Akutní toxicita - vodní
bezobratlí** Nebylo stanoveno.

Akutní toxicita - vodní rostliny Nebylo stanoveno.

**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

Methoxypropoxypropanol

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hours: >10000 mg/l, Ryba

**Akutní toxicita - vodní
bezobratlí** EC₅₀, 48 hours: 1919 mg/l, Hrotnatka velká

**Akutní toxicita - vodní
rostliny** IC₅₀, 72 hours: >100 mg/l, Algae

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 22 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)
LC₅₀, 96 hodiny: 28 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Informace uvedené v dossieru REACH.
Informace uvedené v dossieru REACH.

**Akutní toxicita - vodní
bezobratlí** EC₅₀, 48 hodiny: 37 mg/l, Hrotnatka velká
EC₅₀, 48 hodiny: 180 mg/l, Hrotnatka velká
Informace uvedené v dossieru REACH.
Informace uvedené v dossieru REACH.
EC₅₀, 48 hours: 37mg/l mg/l, Hrotnatka velká

Durashield LED Mask Pt A

Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hodiny: > 500 mg/l, Sladkovodní řasy EC ₅₀ , 72 hodiny: 520 mg/l, Sladkovodní řasy Informace uvedené v dossieru REACH. Informace uvedené v dossieru REACH. IC ₅₀ , 72 hours: >500mg/l mg/l, Algae
Akutní toxicita - mikroorganismy	EC20, 30 minuty: 900 mg/l, Aktivovaný kal Informace uvedené v dossieru REACH.
Akutní toxicita - suchozemské organismy	Není k dispozici.
Chronická toxicita - raná životní stádia ryb	Není k dispozici.
Krátkodobá toxicita - rybí embryo a váčkový plůdek	Není k dispozici.
Chronická toxicita - vodní bezobratlí	Není k dispozici. , : ,

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Nepředpokládá se, že je produkt snadno biologicky rozložitelný.
Fototransformace	Nebylo stanoveno.
Stálost (hydrolyza)	Nebylo stanoveno.
Biologický rozklad	Nebylo stanoveno.
Biologická spotřeba kyslíku	Nebylo stanoveno.
Chemická spotřeba kyslíku	Nebylo stanoveno.

Ekologické informace o složkách

Methoxypropoxypropanol

Perzistence a rozložitelnost	Předpokládá se, že produkt je biologicky rozložitelný.
-------------------------------------	--

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Perzistence a rozložitelnost	Výrobek je biologicky rozložitelný.
Fototransformace	Žádná informace není vyžadována. Voda - : Informace uvedené v dossieru REACH.
Stálost (hydrolyza)	Žádná informace není vyžadována. Informace uvedené v dossieru REACH.

Durashield LED Mask Pt A

Biologický rozklad	Degradation (%)
	Voda - Degradation (%) 88: 28 dny Informace uvedené v dossieru REACH.
	Voda - Degradation (%) 97: 7 dny Informace uvedené v dossieru REACH.
	Voda - Degradation (%) 90: > 6.5 dny Informace uvedené v dossieru REACH.
	Látka je snadno biologicky rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno.

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

Ekologické informace o složkách

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Bioakumulační potenciál Informace uvedené v dossieru REACH.

Rozdělovací koeficient log Pow: 1.51 Informace uvedené v dossieru REACH.

12.4. Mobilita v půdě

Adsorpční/desorpční koeficient Nebylo stanoveno.

Henryho konstanta Nebylo stanoveno.

Povrchové napětí Nebylo stanoveno.

Ekologické informace o složkách

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Povrchové napětí Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Ekologické informace o složkách

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

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

Durashield LED Mask Pt A

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

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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 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).
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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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

Vydáno HS&E manažer.

Datum revize 15. 6. 2017

Revize 6

Nahrazuje vydání 22. 2. 2017

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

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.