

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PROTECTA STEEL PAINT FR-1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu
- ▼ Obchodní název : PROTECTA STEEL PAINT FR-1
- Produkt č. : PRO299
- ▼ Jedinečný identifikátor vzorce (UFI) : 8S00-W05V-P00G-JHG4
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Příslušná určená použití látky nebo směsi : Barva
Omezeno na profesionální uživatele.
- Doporučená použití : Není známo.
- 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Společnost a adresa : Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
HD1 6SB, UK Huddersfield
United Kingdom
+44 (0)1484 421 036
<https://www.polyseam.com/>
- Výrobce : Polyseam Ltd.
15 St Andrews Road
HD1 6SB, UK Huddersfield
United Kingdom
+44 (0)1484 421 036
<https://www.polyseam.com/>
- E-mail : post.uk@polyseam.com
- Revize : 13/12/2024
- Verze SDS : 3.0
- Datum předchozí verze : 01/05/2024 (2.0)
- 1.4. ▼ Nouzové telefonní číslo
- Zdravotníci profesionálové: Vytočte číslo 0344 892 0111 a spojte se s Národní informační službou o otravách (NPIS) (24hodinová služba).
- Široká veřejnost:
- Anglie - vytočte číslo 111 a spojte se s NHS 111 (24hodinová služba)
- Skotsko - vytočte číslo 112 a spojte se s NHS 24 (24hodinová služba)
- Wales - vytočte číslo 111 nebo 0845 4647 a spojte se s NHS Direct (24hodinová služba)
- Viz oddíl 4 „Opatření první pomoci“

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Karcinogenita 2; H351, Podezření na způsobení rakoviny.
Reprodukce 2; H361f, Podezření na poškození plodnosti.

2.2. Prvky štítků

Výstražný(é) piktogram(y) :



Signální slovo :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

Podezření, že způsobuje rakovinu. (H351)
Podezření na poškození plodnosti. (H361f)

Pokyn(y) pro bezpečné zacházení :

Obecné :

-

Prevence :

Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. (P201)
Používejte ochranné rukavice/ ochranné pomůcky/
oděv/ ochranu očí/ ochranu obličeje.
(P280)

Reakce :

Jste-li vystaveni nebo znepokojeni: Vyhledejte
lékařskou pomoc/opatření. (P308+P313)

Úložiště :

-

Likvidace :

Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu se
zákonem.
(P501)

Nebezpečné látky :

Melamin

▼ Dodatečné označení :

EUH208, obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
1,2-benzisothiazolin-3-on;
1,2-benzisothiazolin-3-on.
Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210, bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

VOC:

UFI: 8S00-W05V-P00G-JHG4

Obsah VOC: 12 g/l
MAXIMÁLNÍ OBSAH VOC (fáze II, kategorie
A/a (WB): 30 g/L)

2.3. Další nebezpečí

▼ Další upozornění :

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky,
o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci
PBT a vPvB. Tento výrobek neobsahuje žádné
látky považované za endokrinní narušovače
v souladu s kritérii stanovenými v nařízení
Komise v přenesené pravomoci (EU).

2017/2100 nebo nařízení Komise (EU)
2023/707.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky
Nepoužije se. Tento výrobek je směs.

3.2. ▼ Směsi

Výrobek/substance	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Poznámka
Melamin	CAS číslo: 108-78-1 EC číslo: 203-615-4 UK-REACH: Indexové číslo:	5-10%	Karcinogenita 2, H351 Reprodukce 2, H361f STOT RE 2, H373	[5]

Úplné znění H-vět viz oddíl 16. Limity expozice na pracovišti jsou uvedeny v oddíle 8, pokud jsou k dispozici.

Další informace

[5] Látka je zařazena na Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC).

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace :

V případě nehody: Kontaktujte lékaře nebo oddělení úrazové péče - vezměte si štítek nebo tento bezpečnostní list.

V případě pochybností o stavu zraněného nebo přetrvávajících příznaků kontaktujte lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte vodu ani jiný nápoj.

Inhalace :

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacích cest: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Styk s kůží :

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Obnaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Lze použít čisticí prostředek na kůži.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
Pokud dojde k podráždění pokožky: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

Oční kontakt :

V případě očí: Vyplachujte oči vodou nebo solným roztokem (20-30 °C) po dobu nejméně 5 minut. Vyjměte kontaktní čočky.
Vyhledejte lékařskou pomoc a pokračujte ve vyplachování během převozu.

Požítí : Pokud je postižený při vědomí, vypláchněte mu ústa vodou a zůstaňte s ním. Nikdy nedávejte postiženému nic k pití. V případě nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a přineste bezpečnostní list nebo etiketu od výrobku. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Nechte osobu předklonit s hlavou dolů, aby nedošlo k vdechnutí nebo udušení vyzvraceným materiálem.

Popáleniny : Neuplatňuje se.

- 4.2. ▼ Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné
Senzibilizace: Tento výrobek obsahuje látky, které mohou při styku s kůží vyvolat alergickou reakci
Alergické reakce se obvykle projeví do 12-72 hodin po expozici.
- 4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je nutné,
JESTLI je vystaven riziku nebo se ho týká:
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

Informace pro zdravotníky

Přineste si tento bezpečnostní list nebo štítek od tohoto výrobku.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

- 5.1. Hasicí prostředky
Vhodné hasicí prostředky Pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.
Nevhodné hasicí prostředky: V případě požáru by se neměly používat vodní trysky, protože mohou rozšířit požár.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi
Při požáru vzniká hustý kouř. Vystavení zplodinám hoření může poškodit vaše zdraví. Uzavřené nádoby, které jsou vystaveny ohni, by měly být ochlazovány vodou. Nedovolte, aby se voda na hašení požáru dostala do kanalizace a blízkých povrchových vod.
Pokud je výrobek vystaven vysokým teplotám, např. při požáru, vznikají nebezpečné rozkladné sloučeniny. Jedná se o tyto sloučeniny:
Oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy uhlíku (CO / CO₂)
- 5.3. Rady pro hasiče
Používejte ochranný dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu. Při přímé expozici kontaktujte Národní informační službu o otravách (volejte 111, nepřetržitá služba), abyste získali další rady.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

- 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy.
Vyhnete se přímému kontaktu s rozlitými látkami.
Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.
Kontaminované prostory mohou být kluzké.

- 6.2. Opatření týkající se životního prostředí
Zamezte vypouštění do jezer, potoků, kanalizace atd. V případě úniku do okolí kontaktujte místní orgány ochrany životního prostředí.
- 6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění
Omezte únik a sbírejte pomocí granulovaných absorpčních nebo podobných materiálů a likvidujte je v souladu s předpisy o nebezpečných odpadech.
Rozlitý materiál zadržte a seberte nehořlavým absorpčním materiálem, např. pískem, zeminou, vermikulitem nebo diatomitickou zeminou, a uložte do kontejneru k likvidaci podle místních předpisů.
Čištění provádějte pokud možno běžnými čisticími prostředky. Nepoužívejte rozpouštědla.
- 6.4. Odkaz na další oddíly
Viz oddíl 13 „Pokyny pro likvidaci“ týkající se nakládání s odpady.
Viz oddíl 8 „Kontrola expozice/osobní ochrana“ o ochranných opatřeních.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci
Vyhněte se přímému kontaktu s výrobkem.
Vyhněte se kontaktu během těhotenství a kojení.
V pracovním prostoru není dovoleno kouřit, pít a konzumovat potraviny.
Informace o osobní ochraně viz oddíl 8 „Kontrola expozice/osobní ochrana“.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností
Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.
- | | |
|--------------------------------------|---|
| Doporučený materiál pro skladování : | Uchovávejte pouze v původním obalu. |
| Podmínky skladování : | 5 - 30°C
Suché, chladné a dobře větrané místo |
| Nekompatibilní materiály : | Silné kyseliny
Silné louhy
Oxidační činidla |
- 7.3. Specifické konečné použití (použití)
Tento výrobek by se měl používat pouze pro aplikace uvedené v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

- 8.1. ▼ Kontrolní parametry
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$]
Dlouhodobý expoziční limit (8 hodin) (mg/m^3): 10 (vdechnutelný) / 4 (respirabilní)

Pentaerytritol
Dlouhodobý expoziční limit (8 hodin) (mg/m^3): 10 (vdechnutelný) / 4 (respirabilní)
Krátkodobý expoziční limit (15 minut) (mg/m^3): 20 (vdechnutelný)

Nařízení o kontrole látek nebezpečných pro zdraví z roku 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020).

DNEL

Nejsou k dispozici žádné údaje.

PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. ▼ Kontrola expozice

Dodržování daných limitních hodnot expozice na pracovišti by mělo být pravidelně kontrolováno.

Obecná doporučení :

V pracovním prostoru je zakázáno kouřit, pít a konzumovat potraviny.

Scénáře expozice :

Pro tento výrobek nejsou zavedeny žádné expoziční scénáře.

▼ Limity expozice :

Profesionální uživatelé podléhají zákonem stanoveným maximálním koncentracím pro expozici na pracovišti. Viz výše uvedené limitní hodnoty hygieny na pracovišti.

▼ Vhodná technická opatření :

Neprovádějte recirkulaci výstupního vzduchu, který obsahuje tyto látky.
Tvorba výparů musí být omezena na minimum a pod aktuálními limitními hodnotami (viz výše). Pokud není běžné proudění vzduchu v pracovní místnosti dostatečné, doporučuje se instalace místního odsávacího systému. Zajistěte zřetelné označení očních sprch a nouzových sprch. Při používání výrobku uplatňujte standardní bezpečnostní opatření. Zabraňte vdechování výparů.

Hygienická opatření :

Mezi použitím výrobku a na konci pracovního dne je třeba důkladně omýt všechny exponované části těla. Zvláštní pozornost věnujte rukám, předloktí a obličeji.

Opatření k zamezení expozice životního prostředí :

V blízkosti pracoviště uchovávejte tlumicí materiály. Pokud je to možné, sbírejte během práce rozlité látky.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Obecně :

Používejte pouze ochranné prostředky označené UKCA

▼ Respirační vybavení :

Situace na pracovišti	Typ	Třída	Barva	Normy	
Průmyslový postřik	Hadicový dýchací přístroj na čerstvý vzduch				
Nanášení válečkem nebo štětcem	Kombinovaný filtr A2P3	Třída 2/3	Hnědá/bílá	EN14387	

Ochrana pokožky

Doporučené	Typ/kategorie	Normy	
Je třeba nosit speciální pracovní oblečení. V případě delší práce s výrobkem noste ochranný oblek.	-	-	

Ochrana rukou :

Materiál	Tloušťka rukavice (mm)	Doba průniku (min.)	Normy	
Nitril	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ochrana očí :

Typ	Normy	
Používejte těsně přiléhající ochranné brýle odpovídající normě EN166.	EN166	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav :	Kapalina
Barva :	Neuplatňuje se
Zápach / Pachový práh :	Mírné
pH:	8.0
Hustota (g/cm ³) :	1.43
Kinematická viskozita :	Nejsou k dispozici žádné údaje
Vlastnosti částic :	Neuplatňuje se

Fázové změny

Bod tání / bod mrazu (°C) :	Neuplatňuje se
Bod měknutí/rozsah (°C) :	Nevztahuje se na kapaliny.
Bod varu (°C) :	100
▼ Tlak par :	Vzhledem k povaze výrobku nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.
Relativní hustota par :	Neuplatňuje se
Teplota rozkladu (°C) :	Neuplatňuje se

Údaje o nebezpečí požáru a výbuchu

Bod vzplanutí (°C) :	Neuplatňuje se
----------------------	----------------

Hořlavost (°C) :	Neuplatňuje se
Teplota samovznícení (°C) :	Neuplatňuje se
Dolní a horní mez výbušnosti (% obj.) :	Neuplatňuje se
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě :	Mírně rozpustný
Koeficient n-oktanol/voda (LogKow) :	Neuplatňuje se
Rozpustnost v tuku (g/l) :	Neuplatňuje se
9.2. Další informace	
Citlivost na náraz :	Ne
Rychlost odpařování (n-butylacetát = 100) :	Nejsou k dispozici žádné údaje
VOC (g/L):	12
Další fyzikální a chemické parametry :	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti :	Neuplatňuje se

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- 10.2. Chemická stabilita
Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíle 7 „Manipulace a skladování“.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné nejsou známy.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout
Při vystavení vysokým teplotám vznikají nebezpečné produkty rozkladu.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Oxidační činidla
Silné kyseliny
Silné zásady
- 10.6. ▼ Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Žíravost/dráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Respirační senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Podezření na způsobení rakoviny.

Toxicita pro reprodukční systém

Podezření na poškození plodnosti.

STOT-jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

STOT-opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečí vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2. Informace o dalších nebezpečnostech**Dlouhodobé účinky**

Karcinogenní účinky: Tento výrobek obsahuje látky, které jsou považovány za karcinogenní nebo je prokázáno, že jsou karcinogenní. Karcinogenní účinky mohou být vyvolány následnou expozicí vdechnutím, kontaktem s kůží nebo požitím.

Toxicita pro reprodukci: Tento výrobek obsahuje látky toxické pro reprodukci, které mohou poškodit reprodukční schopnost. Nežádoucí účinky zahrnují: sterilitu, účinky na sexuální funkce, sníženou efektivní plodnost a dysfunkci menstruačního cyklu.

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti narušující hormonální systém ve vztahu ke zdraví.

▼ Další informace

Oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$] byl klasifikován agenturou IARC jako karcinogen skupiny 2B.

Melamin byl klasifikován IARC jako karcinogen skupiny 2B.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

12.4. Pohyblivost v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci PBT a vPvB.

- 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém
Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.
- 12.7. Další nežádoucí účinky
Není známo.

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

- 13.1. Metody zpracování odpadu
Na výrobek se vztahují předpisy o nebezpečném odpadu. (*)
HP 7 - Karcinogenní
HP 10 - Toxický pro reprodukci
Obsah/kontejner zlikvidujte ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.
Nařízení (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech ve znění zachovaném a pozměněném v právu Spojeného království.
- Kód EWC : 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminované obaly

Obaly obsahující zbytky výrobku musí být zlikvidovány podobně jako výrobek.

ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

	14.1 UN / ID	14.2 UN správný přepravní název	14.3 Třída(y) nebezpečnosti	14.4 PG*	14.5 Env**	Další informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Balicí skupina

** Ohrožení životního prostředí

Další informace

Není nebezpečným zbožím podle ADR, IATA a IMDG.

- 14.6. Zvláštní opatření pro uživatele
Neuplatňuje se.
- 14.7. Námořní hromadná doprava podle nástrojů IMO
Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Omezení pro použití :	Omezeno na profesionální uživatele. Osoby mladší 18 let nesmí být tomuto výrobku vystaveny. Těhotné ženy a kojící ženy nesmí být vystaveny působení tohoto výrobku. Je třeba zvážit riziko a případná technická opatření nebo uspořádání pracoviště potřebná k vyloučení expozice.
Požadavky na specifické vzdělání :	Žádné zvláštní požadavky.
SEVESO - Kategorie / nebezpečné látky :	Neuplatňuje se.
Dodatečné informace :	Neuplatňuje se.
Zdroje :	Předpisy o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999. Předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci atd. Zákon z roku 1974, předpisy z roku 2013. 2012 č. 1715 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Těkavé organické látky. Sloučeniny v barvách, lacích a produktech pro renovaci vozidel 2012 (Předpisy o těkavých organických sloučeninách v barvách, lacích a výrobcích pro renovaci vozidel). Nařízení (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech ve znění zachovaném a pozměněném v právu Spojeného království. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) ve znění zachovaném a pozměněném v právu Spojeného království. Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění zachovaném a pozměněném v právu Spojeného království.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H-vět uvedených v oddíle 3

H351, Podezření na způsobení rakoviny.

H361f, Podezření na poškození plodnosti.

H373, Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.

Zkratky a akronymy

ADN = Evropská ustanovení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ATE = Odhad akutní toxicity

BCF = Biokoncentrační faktor

CAS = Služba chemických abstraktů

CE = Conformité Européenne (Evropská shoda)

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení [nařízení (ES) č. 1272/2008].
CSA = Posuzování chemické bezpečnosti
CSR = Zpráva o chemické bezpečnosti
DMEL = Odvozená minimální úroveň účinku
DNEL = Odvozená úroveň bez účinku
EINECS = Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
ES = Scénář expozice
EUH statement = Věta o nebezpečnosti specifická pro nařízení CLP
EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků
EWC = Evropský katalog odpadů
GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
GWP = Global warming potential
IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IBC = Mezikontejner pro volně ložené zboží
IMDG = Mezinárodní námořní nebezpečný náklad
LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda
MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. („Marpol“ = znečištění moře)
OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT = Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC = Předpokládaná koncentrace bez účinku
RID = Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RRN = Registrační číslo REACH
SCL = Specifický koncentrační limit
SVHC = Látky vzbuzující mimořádné obavy
STOT-RE = Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT-SE = Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
TWA = Časově vážený průměr
UN = Organizace spojených národů
UVBC = Neznámé nebo proměnlivé složení, složité reakční produkty nebo biologické materiály
VOC = Těkavé organické sloučeniny
vPvB = Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Další informace

Klasifikace látky/směsi z hlediska nebezpečnosti pro zdraví je v souladu s výpočtovými metodami uvedenými v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), jak bylo zachováno a změněno v právních předpisech Spojeného království.

Bezpečnostní list je ověřen

Wol Hluchan

Ostatní

Změna (v poměru k poslední podstatné změně (první šifra ve verzi SDS, viz oddíl 1)) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento konkrétní výrobek (uvedený v oddíle 1) a nemusí být správné pro použití s jinými chemickými látkami/výrobky.

Doporučuje se předat tento bezpečnostní list skutečnému uživateli výrobku.

Informace v tomto bezpečnostním listu nelze použít jako specifikaci výrobku.