

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 1/9

PORZELACK
professional car care products

Super Cut

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku společnost

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/označení:

Super Cut

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Výrobky pro péči o automobily

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/následný uživatel/distributor): Professional Surface Technology GmbH

Nákupní technologie

Adolfstraße 17

65604 Elz

Německo

Telefon: +49 (0) 6431 2122800

Fax: +49 (0) 6431 2122829

E-mail: sdb@porzelack.de

Webové stránky: www.porzelack.org

E-mail (příslušná osoba): Produkt@porzelack.de

1.4. Nouzové číslo

Professional Surface Technology GmbH, 24 hodin denně: +49 (0)6431-2122800, +49 (0)6431-2122800 (toto číslo je obsazeno pouze v úředních hodinách).

ODDÍL 2: Potenciální nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

| Třídy a kategorie nebezpečnosti | Standardní věty o nebezpečnosti | Postup klasifikace |
|---|--|--------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí (Vodní chronická choroba 2) | H411: Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. | |

2.2. Prvky označování

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS09

Životní prostředí

Standardní věty o nebezpečnosti pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti (EU): -

Zvláštní pravidla pro doplňující prvky označení pro určité směsi: 1,4 % směsi tvoří jedna nebo více složek s neznámou akutní toxicitou (při vdechování).

0,6 % procenta směsi tvoří složky s neznámou nebezpečností pro vodní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 2/9

Super Cut




2.3 Další nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

| Identifikátory výrobku | Název látky Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]. | Koncentrace |
|--|---|---------------------------|
| Číslo CAS: 64742-47-8 Číslo REACH: 01-2119456620-43 | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cyklické, <2 % aromáty Asp. Tox. 1  Nebezpečnost H304 | 18 - 30 % hmotnostních |
| Číslo CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 920-750-0 Číslo REACH: 01-2119473851-33 | Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cykly STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Asp.  Gefahr H225-H304-H336-H413-EUH066 | 3 - 7 Hmotnostní % |
| Číslo CAS: 67-64-1 Číslo ES: 200-662-2 INDEXOVÉ ČÍSLO: 606-001-00-8 | Aceton STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2  Nebezpečnost H225-H319-H336-EUH066 | 2 - 4 % hmotnostních |
| Číslo CAS: 8042-47-5 Číslo ES: 232-455-8 | Bílý minerální olej C15-C50 H304-EUH066 | 1 - 3 % hmotnostních |
| Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5 | Glycerol | 0 - 2 % hmotnostních |
| Číslo CAS: 2682-20-4 Číslo ES: 220-239-6 | 2-methyl-4-isothiazolin-3-on H302-H314-H317-H330-H400 | 0 - 1 % hmotnostních |

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte návod k obsluze nebo bezpečnostní list). Odvedte postiženého z nebezpečné zóny. Odstraňte kontaminovaný, nasáklý oděv. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Nenechávejte postiženého bez dozoru.

Po vdechnutí:

Zajistěte čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: V případě zasažení kůže se vykašlete na ošetření kůže:

V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí: Po zasažení očí: Oči zasáhněte do pokožky:

Při podráždění očí vyhledejte očního lékaře. Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oči výplachem nebo vodou.

Po požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Vypijte velké množství vody po malých doušcích (ředicí účinek). Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média:

Písek Vodní sprej

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 3/9

PORZELACK
professional car care products

Super Cut

Nevhodná hasiva:

Voda Vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může dojít k uvolnění: Oxid uhelnatý.

Nebezpečné produkty hoření:

V případě požáru může být vyroben: Oxid uhelnatý. V případě požáru: plyny/výpary, toxické

5.3. Rady pro hasiče

Používejte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

5.4. Další informace

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nedovolte, aby se dostala do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

6.1.1. Personál, který není vyškolen pro případy nouze

Osobní bezpečnostní opatření:

Používejte osobní ochranné prostředky. Přesuňte osoby do bezpečí.

Ochranné prostředky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Havarijní plány:

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Přesuňte osoby do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pohotovostní personál

Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

K zabránění šíření:

Absorpce pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomitová zemina, kyselé pojivo, univerzální pojivo).

6.4. Odkaz na další oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13.

6.5. Další informace

Absorbujte nebo nasajte pevné látky za mokra. Použijte vhodnou nádobu, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Ochranná opatření

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření na ochranu proti požáru:

Páry jsou těžší než vzduch, šíří se po zemi a tvoří se vzduchem výbušné směsi.

Poznámky k obecné průmyslové hygieně

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 4/9

Super Cut

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Technická opatření a podmínky skladování:

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené a skladujte ji na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Používejte pouze nádoby speciálně schválené pro tento výrobek.

Třída skladování: 3 - Hořlavé kapaliny

Další informace o podmínkách skladování:

Doporučená teplota skladování (5°C -35°C)

7.3 Specifická konečná použití

Doporučení: V případě potřeby je možné použít i jiný produkt, např:

Dodržujte návod k použití.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry, které je třeba sledovat

8.1.1. Limity expozice na pracovišti

| Typ limitní hodnoty (země původu) | Název látky | ① Dlouhodobá limitní hodnota expozice na pracovišti ② Krátkodobá limitní hodnota expozice na pracovišti ③ Okamžitá hodnota ④ Postup monitorování nebo pozorování ⑤ Poznámka |
|-----------------------------------|---|---|
| DFG (DE) | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromáty Číslo CAS: 64742-47-8 | ① 20 ppm (140 mg/m ³) ② 40 ppm (280 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) | Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cykly Číslo CAS: 64742-49-0 | ① 1 500 mg/m ³ ② 3,000 mg/m ³ ⑤ (alifatické uhlovodíky C5-C8) |
| TRGS 900 (DE) | Aceton Číslo CAS: 67-64-1 | ① 500 ppm (1 200 mg/m ³) ② 1 000 ppm (2 400 mg/m ³) |
| IOELV (EU) | Aceton Číslo CAS: 67-64-1 | ① 500 ppm (1 210 mg/m ³) |
| DFG (DE) | Bílý minerální olej C15-C50 Číslo CAS: 8042-47-5 | ① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ respirabilní frakce |
| DFG (DE) | Glycerol Číslo CAS: 56-81-5 | ① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (inhalovatelná frakce) |
| DFG (DE) | 2-methyl-4-isothiazolin-3-on Číslo CAS: 2682-20-4 | ① 0,2 mg/m ³ ⑤ inhalovatelná frakce (reakční směs sestávající z5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)) |
| DFG (DE) | 2-methyl-4-isothiazolin-3-on Číslo CAS: 2682-20-4 | ① 0,2 mg/m ³ ② 0,4 mg/m ³ ⑤ inhalovatelná frakce (reakční směs sestávající z5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)) |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 5/9

Super Cut

8.1.2. Biologické mezní hodnoty

| Typ limitní hodnoty (země původu) | Název látky | Limitní hodnota | ① Parametr ② Zkoušený materiál ③ Doba odběru vzorku ④ Poznámka |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|---|
| TRGS 903 (DE) | Aceton Číslo CAS: 67-64-1 | 80 mg/l | ① Aceton ② Moč ③ Konec expozice nebo konec směny |

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Název látky | Hodnota DNEL | ① Typ DNEL ② Cesta expozice |
|--|--------------|--|
| Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cykloalkeny Číslo CAS: 64742-49-0 | 2,035 mg/kg | ① DNEL pro pracovníky ② DNEL Dlouhodobá inhalační (lokální) |
| Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklyeny Číslo CAS: 64742-49-0 | 699 mg/kg | ① DNEL pracovník ② DNEL dlouhodobá dermální (systémová) |
| Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklyeny Číslo CAS: 64742-49-0 | 699 mg/kg | ① DNEL pracovník ② DNEL dlouhodobá orální (opakovaná) |

8.2. Kontroly expozice a monitorování

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné údaje

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Brýle s bočními štíty

Ochrana kůže:

Vhodný materiál: Doba průniku (maximální doba nošení) min Pokud se mají rukavice používat opakovaně, očistěte je předtím, než je sundáte, a udržujte je dobře větrané. Je třeba vzít v úvahu dobu průniku a bobtnavé vlastnosti materiálů.

Ochrana dýchacích cest:

Pokud nejsou technická odsávací nebo ventilační opatření možná nebo jsou nedostatečná, je nutné používat ochranu dýchacích cest.

8.2.3. Kontroly expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje

8.3 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav: kapalný

Barva: béžová

Zápach: charakteristický

Základní bezpečnostní údaje

| Parametr | | na °C | Metoda | Poznámka |
|------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------|
| Hodnota pH | <i>není stanovena</i> | | | |
| Teplota tání/teplota tuhnutí | <i>není stanovena</i> | | | |
| Teplota tuhnutí | <i>není určen</i> | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 6/9

PORZELACK
professional car care products

Super Cut

| Parametry | | na °C | Metoda | Poznámka |
|--|-------------------------|-------|--------|----------|
| Počáteční bod varu a rozsah varu | <i>není stanoveno</i> | | | |
| Teplota rozkladu (°C): | <i>není stanovena</i> | | | |
| Bod vzplanutí | <i>není stanoven</i> | | | |
| Rychlost odpařování | <i>není stanovena</i> | | | |
| Teplota vznícení ve °C | <i>není stanovena</i> | | | |
| Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti | <i>nejsou stanoveny</i> | | | |
| Tlak par | <i>není stanoven</i> | | | |
| Hustota par | <i>není stanovena</i> | | | |
| Hustota | <i>není stanovena</i> | | | |
| Sypná hustota | <i>není stanovena</i> | | | |
| Rozpustnost ve vodě (g/l) | <i>není stanovena</i> | | | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | <i>není stanoven</i> | | | |
| Viskozita, dynamická | <i>není stanovena</i> | | | |
| Viskozita, kinematická | > 21 mm ² /s | 40 °C | | |

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nebezpečí výbuchu při zahřívání v uzavřeném prostoru.

10.2. Chemická stabilita

Směs je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky, protože se mohou uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| CAS č. | Název látky | Toxikologické informace |
|------------|--|--|
| 64742-47-8 | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromáty | LD₅₀orální: >5 000 mg/kg (potkan) LD₅₀dermální: >5 000 mg/kg (králík) LC₅₀inhalační: >5 000 mg/l (potkan) |
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cykleny | LC₅₀inhalační: >20 mg/l 4 h (potkan) LD₅₀orální: >5,000 mg/kg (potkan) LD₅₀dermální: >2 000 mg/kg (králík) |
| 67-64-1 | Aceton | LD₅₀orální: 5 800 mg/kg (potkan) LC₅₀inhalační: 76 mg/l 4 h (potkan) LD₅₀dermální: 20 000 mg/kg (králík) |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 7/9

PORZELACK
professional car care products

Super Cut

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1. Toxicita

| CAS č. | Název látky | Toxikologické informace |
|------------|--|--|
| 64742-47-8 | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromáty | NOEC: 1 000 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) LC50: 1 000 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklyeny | LC50: >1 - <10 mg/l (ryby) NOEC: >0,1 - <1 mg/l (ryby) EC50: 1 - 10 mg/l |
| 67-64-1 | Aceton | LC50: 5,540 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss) LC50: 12 600 mg/l 2 d (Daphnia magna) NOEC: 4 740 mg/l 2 d (Pseudokirchneriella subcapitata) NOEC: 4 740 mg/l 1 d (Pseudomonas putida) |

Toxicita pro vodní prostředí:

Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| CAS-č. | Název látky | Biodegradace | Poznámka |
|------------|---|--------------|--------------------|
| 64742-47-8 | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické látky, <2 % aromatické látky | Ano, rychlý | |
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cykloalkeny | Ano, rychle | |
| 67-64-1 | Aceton | Ano, rychlý | Žádná bioakumulace |

12.3. Bioakumulační potenciál

| CAS č. | Název látky | Log K _{ow} | Biokontrační faktor (BCF) |
|---------|-------------|---------------------|---------------------------|
| 67-64-1 | aceton | | 10 |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| CAS č. | Název látky | Výsledky posouzení PBT a vPvB |
|------------|--|-------------------------------|
| 64742-47-8 | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromáty | - |
| 64742-49-0 | Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické látky | - |
| 67-64-1 | aceton | - |

12.6. Další nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Likvidace výrobku/obalu

Řešení pro zpracování odpadu

Správná likvidace / výrobku:

Likvidujte v souladu s úředními předpisy. Pro likvidaci odpadu se obraťte na příslušnou autorizovanou firmu pro likvidaci odpadu.

Správná likvidace / obalu:

Zcela vyprázdněný obal lze recyklovat.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 8/9

PORZELACK
professional car care products

Super Cut

13.2 Doplnující informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.1 Číslo UN.

není relevantní

14.2 Správný přepravní název UN

není relevantní

14.3 Třídy nebezpečnosti při přepravě

není relevantní

14.4 Balicí skupina

není relevantní

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

není relevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není relevantní

14.7 Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

není relevantní

ODDÍL 15: Regulační informace

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

15.1.1. Předpisy EU

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

[EN] Vnitrostátní předpisy

Informace o omezeních zaměstnávání

5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

Technické pokyny pro kontrolu kvality ovzduší (TA-Luft)

Třída 1:

III

Proporce 1:

50 %

Třída ohrožení vody (WGK)

WGK:

není specifikováno

Popis:

nebezpečný pro vodu (WGK 2)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.3. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Datum zpracování: 07/09/2017

Datum tisku: 14/09/2017

Verze: 4.2

Strana 9/9

Super Cut

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Poznámky k úpravám

Nejsou k dispozici žádné údaje

16.2. Zkratky a akronymy

Nejsou k dispozici žádné údaje

16.3. Klíčové odkazy na literaturu a zdroje údajů

Nejsou k dispozici žádné údaje

16.4. Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti | Standardní věty o nebezpečnosti | Postup klasifikace |
|---|--|--------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí (Vodní chronická choroba 2) | H411: Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. | |

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (číslo a úplné znění)

| Standardní věty o nebezpečnosti | |
|---------------------------------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný. |
| H314 | Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Životu nebezpečný při vdechnutí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

| Doplňující standardní věty o nebezpečnosti (EU) | |
|---|---|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

16.6. Doporučení pro školení

Nejsou k dispozici žádné údaje

16.7. Další informace

Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí, informací a přesvědčení správné ke dni jeho zveřejnění. Cílem informací je poskytnout vám pokyny pro bezpečné zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Informace nejsou přenositelné na jiné výrobky. Pokud je výrobek smíchán, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo podroben zpracování, nelze informace uvedené v tomto bezpečnostním listu přenést na takto vzniklý nový materiál, pokud není výslovně uvedeno jinak.