
BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

- Název výrobku: Dura Coat Anti-Corrosion

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Ošetření kovových povrchů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- Název dodavatele: Ultimotive Limited
- Adresa dodavatele: 4 Altbarn Close, Wyncolls Road
Colchester
Essex
UK
CO4 9HY
- Telefon: +44(0)1206 855232 (Office Hours Only)
- Email: info@ultimotive.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- Telefon pro naléhavé situace: +1-352-323-3500 (24 Hours)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- CLP: Asp. Tox. 1
H304

2.2 Prvky označení



- Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H304 - Může být smrtelný po požití a vstupu do dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501 - Obsah a obal likvidujte na schváleném sběrném místě pro odpad
P405 - Skladujte uzamčené.
P102 - Udržujte mimo dosah dětí.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti (....)

Doplňkové informace o nebezpečnosti (EU): EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit suchou kůži a její praskání.

2.3 Další nebezpečnost

- Při normálním použití se neočekává nebezpečnost
-

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

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Koncentrace: 20-50%

Číslo CAS: Netýká se

Číslo ES: 918-481-9

Registrační číslo REACH: 01-2119457273-39-xxxx

Kategorie: Asp. Tox. 1

Věty H: H304, EUH066

Odhad akutní toxicity: >2000 mg/kg (perorální) , >2000 mg/kg (kožní), >4951 mg/l/4h (vdechnutí)

Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)

Koncentrace: <5%

Číslo CAS: 1474044-79-5

Číslo ES: 939-717-7

Registrační číslo REACH: 01-2119980985-16-xxxx

Kategorie: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

Věty H: H315, H319

Odhad akutní toxicity: >2500 mg/kg (perorální) , >10000 mg/kg (kožní), >9 mg/l/4h (vdechnutí)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Koncentrace: <2.5%

Číslo CAS: 112-34-5

Číslo ES: 203-961-6

Registrační číslo REACH: 01-2119475104-44-xxxx

Kategorie: Eye Irrit. 2

Věty H: H319

Odhad akutní toxicity: >2000 mg/kg (perorální) , 2764 mg/kg (kožní), >29 mg/l/4h (vdechnutí)

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine

Koncentrace: <0.6%

Číslo CAS: Netýká se

Číslo ES: 701-177-3

Registrační číslo REACH: 01-2119488991-20-xxxx

Kategorie: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3

Věty H: H315, H318, H332, H400, H412

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách (....)

Multiplikační faktor: # 1

Odhad akutní toxicity: >5000 mg/kg (perorální)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Požítí

Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí)

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Kontakt s očima

Jestliže se látka dostane do očí, okamžitě je minimálně po dobu 15 minut promyjte velkým množstvím vody

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

V případě nutnosti vyhledejte lékařskou pomoc

Kontakt s kůží

Odložte kontaminované oblečení

Postiženou oblast omyjte velkým množstvím vody a mýdla

Jestliže si něčím nejste jisti či jestliže příznaky trvají, vyhledejte lékařskou pomoc

Zasažené oblečení musí být před dalším použitím vypráno

Vdechnutí

Postiženou osobu přemístěte na čistý vzduch a nechte ji odpočinout v poloze pohodlné pro dýchání.

Jestliže dojde k nežádoucím účinkům, vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Požítí

Nebezpečnost při vdechnutí

Může být smrtelný po požití a vstupu do dýchacích cest.

Kontakt s očima

Může způsobit podráždění

Kontakt s kůží

Může způsobit podráždění

Opakovaná expozice může způsobit suchou kůži a její praskání.

Vdechnutí

V případě silné expozice může dojít k závratím, zmatenosti, bolestem hlavy nebo strnulosti

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- V případě požáru použijte vodní sprej či mlhu, pěnu odolnou proti alkoholu, suché chemické prostředky nebo oxid uhličitý
- Nepoužívejte vodní děla

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru nevdechujte výpary
- Při požáru může uvolňovat škodlivé a toxické výpary
- Páry jsou těžší než vzduch a mohou putovat značnou vzdálenost ke zdroji vznícení a vznítit se
- Nádoby vystavené ohni ochlazujte tak, že na ně budete stříkat vodu

5.3 Pokyny pro hasiče

- Vypněte všechny zdroje vznícení
 - Vyvarujte se vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/páry/aerosolů.
 - Používejte dýchací přístroj s pozitivním tlakem
-

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Používejte ochranný oděv v souladu s částí 8
- Zajistěte řádné větrání
- Vyvarujte se vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/páry/aerosolů.
- Nekuřte
- Zamezte styku s kůží a očima
- Udržujte mimo teplo/jiskry/plameny/horké povrchy. – Nekuřte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Rozlitý materiál vsajte do zeminy či písku
- Zabráňte vniknutí do veřejné kanalizace či vodních toků
- Jestliže se znečištěná voda dostane do kanalizace nebo vodních toků, okamžitě informujte příslušné orgány

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Vypněte všechny zdroje vznícení
- Zajistěte řádné větrání
- Unikající kapalinu vsajte do zeminy či písku a po zpevnění přeneste na bezpečné místo
- Likvidace musí být v souladu s místními či státními předpisy

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Žádné
-

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Používejte ochranný oděv v souladu s částí 8
- Zamezte styku s kůží a očima
- Nevdechujte dýmy

ODDÍL 7: Zacházení a skladování (....)

- Nádobu udržujte pevně uzavřenou
- Zajistěte řádné větrání
- VAROVÁNÍ: Při použití ve formě spreje může být tato kapalina hořlavá. Nestříkejte na otevřený plamen či jiné zdroje vznícení.

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

- Otevřené nádoby musí být řádně pevně uzavřeny a uloženy ve vertikální poloze
- Skladujte při teplotě nad 5 °C
- Skladujte při teplotě do 40 °C/

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Není k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Limit expozice (uvnitř): 171 ppm 1200 mg/m³ (8 hodin TWA)

Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)

DNEL (kožní): 10 mg/kg

DNEL (vdechnutí): 5 mg/m³

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

DNEL (vdechnutí): 67.5 mg/m³

DNEL (kožní): 20 mg/kg (den)

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine

DNEL (perorální): 5 mg/kg (den)

DNEL (kožní): 10 mg/kg (den)

DNEL (vdechnutí): 0.1 mg/m³

8.2 Omezování expozice

- Používejte vhodný ochranný oděv, včetně ochrany očí/obličeje a rukavic (doporučují se nitrilové)
- Zamezte styku s kůží a očima
- Vyvarujte se vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/páry/aerosolů.
- Zajistěte řádné větrání
- K dispozici musí být nádoby s přípravkem na vymytí očí
- Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.
- Po manipulaci se důkladně umyjte.

8.3 Omezování expozice životního prostředí

- Zabráňte vniknutí do veřejné kanalizace či vodních toků
- Jestliže není možno předejít kontaminaci kanálů či vodních toků, okamžitě informujte příslušné orgány

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství: kapalina
- Barva: jantarový
- Zápach: Charakteristický zápach
- Bod/rozsah tání: není k dispozici
- Bod/rozsah mrazu: není k dispozici
- Bod/rozsah varu: Bod varu: 160 °C až 245 °C
- Hořlavost: není k dispozici
- Dolní mez výbušnosti: není k dispozici % (ve vzduchu)
- Horní mez výbušnosti: není k dispozici % (ve vzduchu)
- Bod vzplanutí: >61°C (CC)
- Teplota samovznícení: není k dispozici
- Teplota rozkladu: není k dispozici
- pH: netýká se
- Kinematická viskozita: není k dispozici mm²/s
- Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné ve vodě
- Rozdělovací koeficient (oktanol/voda): není k dispozici
- Tlak par: není k dispozici
- Hustota: Approx. 0.90 g/cm³ při 25 °C
- Relativní hustota páry: není k dispozici
- Charakteristiky částic: není k dispozici

9.2 Další informace

- Informace nejsou k dispozici
-

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

- Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při použití k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

- Tato položka je považována za stálou za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při použití k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Udržujte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení

10.5 Neslučitelné materiály

- Nekompatibilní s oxidačními látkami

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Produkty rozkladu mohou zahrnovat oxidy dusíku a uhlíku

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD₅₀ (perorální, potkani): >2000 mg/kg

LC₅₀ (vdechnutí, potkani): >4951 mg/l/4h

Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)

LD₅₀ (perorální, potkani): >2500 mg/kg

LC₅₀ (vdechnutí) : >9 mg/l/4h

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LD₅₀ (perorální, potkani): >2000 mg/kg

LCLo (vdechnutí, potkani): >29 ppm /2h

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine

LD₅₀ (perorální, potkani): >5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Vážné poškození očí/podráždění očí

Může způsobit podráždění

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách

Bez důkazu mutagenních účinků

Karcinogenita

Bez důkazu karcinogenních účinků

Toxicita pro reprodukci

Bez důkazu reprodukčních účinků

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí

Poškozuje plíce prostřednictvím opakované či delší expozice při vdechnutí

11.2 Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 11: Toxikologické informace (....)

- Není k dispozici
-

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Hydrocarbons, C10-13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC₅₀ (pstruh): >1000 mg/l (96 h)

EC₅₀ (Daphnia magna): >1000 mg/l (48 h)

IC₅₀ (řasy): >1000 mg/l (72 h)

Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)

LC₅₀ (ryby): >0.28 mg/l (96 h)

EC₅₀ (Daphnia magna): >0.27 mg/l (48 h)

IC₅₀ (řasy): >0.27 mg/l (72 h)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC₅₀ (ryby): 1300 mg/l (96 h)

EC₅₀ (Daphnia magna): >100 mg/l (48 h)

IC₅₀ (řasy): >1995 mg/l (0.5 h)

N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine

LC₅₀ (jelec jesen (Leuciscus idus)): 1-10 mg/l (96 h)

EC₅₀ (Daphnia magna): 0.43 mg/l (48 h)

IC₅₀ (řasy): 6.3 mg/l (48 h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

- Biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

- Není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

- Není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Podle přílohy XIII REACH nejde o PBT

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Netýká se

12.7 Jiné nepříznivé účinky

- Třída nebezpečnosti pro vodu: 1 (společnost)
-

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nevylévejte do kanalizace nebo do okolního prostředí, likvidujte na řádném místě pro sběr odpadu

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování (....)

Likvidace musí být v souladu s místními či státními předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Tento bezpečnostní list je poskytován v souladu s nařízeními ES 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 a 2020/878

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

- Není k dispozici
-

ODDÍL 16: Další informace

Text neuvedený u kódů věty, kde jsou tyto použity jinde v tomto bezpečnostním listu: EUH066: Opakovaná expozice může způsobit suchou kůži a její praskání. H304: Může být smrtelný po požití a vstupu do dýchacích cest. H315: Způsobuje podráždění kůže. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H400: Velmi toxický pro vodní organismy. H412: Nebezpečný pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

--- Konec bezpečnostního listu ---
