



Bezpečnostní list ze dne 29/9/2017, verze 1

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace směsi :

Název produktu : Super Car Cleaner Denso Giallo

Obchodní kód : 76166

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití – předmývací prostředek

Společnost/výrobce:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi n°33

24051 Antegnate (BG)

Italy

Tel.+390363905287

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, email.: info@italmec.cz

Nouzové telefonní číslo pro naléhavé situace: 00420734706455



Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: 224 919 293, 224 915

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

EC kritéria regulace 1272/2008 (CLP):

-  Nebezpečí, Skin Corr. 1a, způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
-  Nebezpečí, Eye Dam. 1, způsobuje vážné poškození očí.

Fyzikálně-chemické účinky škodlivé pro lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná jiná nebezpečí

2.2. Popis prvků

Symbole:i:



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte

Super Car Cleaner Denso Giallo

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obalv souladu s předpisy.

Zvláštní ustanovení:

Ne

Obsahuje:

TETRASODIUM EDTA

Hydroxid sodný

SODIUM LAURETH SULFATE

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následující změny: Ne

Obsah produktu:

EDTA a soli

< 5 %

Dále obsahuje:

Alergeny:

Konzervanty

2.3. Další nebezpečnost

vPvB: Žádné - PBT látky: Žádné

Další nebezpečnost:

Žádné jiné nebezpečí













ODDÍL 3: Složení / informace o složkách


3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu směrnice EHS 67/548 a Nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Název	Identifikační čísla	Klasifikace
>= 5% - < 10%	(1-hydroxyethylidene) bisphosphonic acid, sodium salt		 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 10%	SODIUM LAURETH SULFATE	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 2% - < 5%	TETRASODIUM EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-21194867 62-27	 3.9/2 STOT RE 2 H373  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 2% - < 5%	SODIUM HYDROXIDE	Index číslo: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/1A Skin Corr. 1A H314

< 2%	BUTOXYDIGLYCOL	Index číslo: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
------	----------------	---	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody. Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou)

vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.****ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří, při požáru v okolí lze použít vodu, oxid uhličitý, pěnu.

Nevhodná hasiva: -

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu.

Použít ochranné rukavice a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech č. 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušným obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace přípravek bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajících úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a likvidovat předepsaným způsobem. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v oddílech 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

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

Skladovat v originálním obalu ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, slunečným zářením a nepřístupných pro děti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: -

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

TETRASODIUM EDTA-CAS: 64-02-8

EU - TWA: 3 mg / m³

HYDROXID SODNÝ - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Stropní 2 mg / m³ - Poznámky: URT, oční a kožní podráždění

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

- Poznámky: Spec. trgs 900-100 mg / m³ kat. I

EU - TWA (8h): 67,5 mg / m³, 10 ppm - STEL: 101,2 mg / m³, 15 ppm

ACGIH - TWA (8h): 10 ppm - Poznámky: (BVP) - Hematologické, jaterní a ledvinové efekty

DNEL limitních hodnot expozice

TETRASODIUM EDTA-CAS: 64-02-8

Pracovníci 1.5 03 - Spotřebitelé: 0.6 03 - expozice: Člověk – inhalační forma - Frekvence: v dlouhodobém horizontu, lokální účinky

Pracovníci: 3 03 - Spotřebitelé: 1.2 03 - expozice: Člověk – inhalační forma - Frekvence: V krátkodobém horizontu, lokální účinky

Spotřebitelé: 25 04 - expozice: Člověk – orální forma - Frekvence: v dlouhodobém horizontu, systémové účinky

Limity expozice PNEC

TETRASODIUM EDTA-CAS: 64-02-8

Cesta expozice: sladká voda - 2,2 mg / l

Cesta expozice: 08 - hodnota: 1,2 mg / l

Cesta expozice: mořská voda: 0,22 mg / l

Cesta expozice: půda (zemědělství) - hodnota: 0,72 mg / kg

Cesta expozice: 09 - Hodnota: 43 mg / l

8.2 Omezování expozice

Zabraňte přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Při manipulaci s přípravkem používat ochranné rukavice a ochranné brýle. Uchovávejte eodděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci a manipulaci s přípravkem si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle při manipulaci s přípravkem. Nepoužívat kontaktní čočky.

Ochrana kůže: Ochranné rukavice při přímém styku s přípravkem. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest: Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

Tepelné nebezpečí: Není známo

8.3. Omezování expozice životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Vzhled a barva:	Světle žlutá kapalina	--	--
Vůně:	Charakteristika	--	--
Prahová hodnota zápachu:	N.A.	--	--
PH:	14,05	--	--
Bod tání nebo tuhnutí:	N.A.	--	--
Počáteční bod varu a rozsah varu:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	> 100° C	--	--
Rychlost odpařování:	N.A.	--	--
Ze směsí plynů hořlavosti:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavosti nebo výbuchu:	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota par:	N.A.	--	--
Relativní hustota:	1.16 g/cm ³	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustné	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient (n oktanol/voda):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
Viskozita:	N.A.	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.A.	--	--
Oxidační vlastnosti:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnost	Hodnota	Metoda:	Poznámky:
Mísitelnost:	N.A.	--	--
V tucích:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita

10.2 Chemická stabilita: Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných podmínek okolního prostředí, předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: -

10.5 Neslučitelné materiály: Za běžných podmínek žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálního způsobu použití nevznikají.

Oddíl 11: Toxikologické informace

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o produktu:

SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO

a) akutní toxicita

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

b) poleptání / podráždění kůže

Výrobek je klasifikován jako: Skin Corr. 1A H314

c) vážné poškození / podráždění očí

Produkt je klasifikován: Eye Dam. 1 H318

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

e) mutagenita zárodečných buněk

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

f) karcinogenita

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

g) Reprodukční toxicita

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

h) specifickou toxicitu pro cílový orgán při jediné expozici

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

i) specifická toxicita pro cílový orgán při opakované expozici

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

j) Nebezpečí vdechnutí

Není klasifikován

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách přípravku:

TETRASODIUM EDTA-CAS: 64-02-8

a:

Test: LC50 - způsob: inhalační Druh: krysa = 1780 01

Test: LC50 - způsob: Inhalační druh: Krysa 01 5 mg / l

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

a:

Test: LD50 - způsob: Orální Druh: krysa 6580 mg / kg

Test: LD50 - způsob: kůže Druh: králík 4120 mg / kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

SUPER CAR CLEANER DENSO GIALLO

Není klasifikován jako nebezpečí pro životní prostředí

Vzhledem k dostupným údajům nejsou klasifikační kritéria splněna.

Super Car Cleaner Denso Giallo

TETRASODIUM EDTA-CAS: 64-02-8

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Parametr: EC50 - Druh: Ryby > 1000 mg / l - Doba expozice / h: 96

Parametr: EC50 – Druh: Dafnie = 625 mg / l - Doba expozice / h: 24

Parametr: EC50 – Druh: řasy > 300 mg / l - Doba expozice / h: 72

Parametr: 20 - Druh: bakterie = 500 mg / l - Doba expozice / h: 30

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Parametr: EC50 – Druh: Dafnie = 100 mg / l - Doba expozice / h: 48

Parametr: EC50 – Druh: řasy = 100 mg / l

Parametr: LC50 - Druh: Ryby = 100 mg / l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek

12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. OSN číslo

ADR- OSN číslo: 1719

IATA- OSN číslo: 1719

IMDG- OSN číslo: 1719

14.2. Řádný název OSN pro přepravu

ADR- Přepravní název: CORROSIVE ALKAL LIQUID, N.A.G. ((1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, sodná sůl, hydroxid sodný)

IATA- Přepravní název: CORROSIVE ALKAL LIQUID, N.A.G. ((1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, sodná sůl, hydroxid sodný)

IMDG- Přepravní název: CORROSIVE ALKAL LIQUID, N.A.G. ((1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, sodná sůl, hydroxid sodný)

14.3. Třída nebezpečnosti

Třída ADR: 8

Kód nebezpečí ADR: 80

IATA-třída: 8

IATA Štítek: 8

IMDG-třída: 8

14.4. obalová skupina

Skupina ADR pro balení: II

IATA-obalová skupina: II

IMDG-Obalová skupina: II

14.5. nebezpečí pro životní prostředí

ADR dopad na životní prostředí: Ne

IMDG- Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR Vedlejší rizika: -

ADR teplota tání: 274

ADR Dopravní kategorie (kód omezení tunelu): 2 (E)

IATA-osobní letadlo: 851

IATA Vedlejší rizika: -

IATA-nákladní letadlo: 855

IATA-PS: A3 A803

IATA ERG: 8L

IMDG EMS: F-A, S-B

IMDG Vedlejší rizika: -

IMDG-Skladování a manipulace: Kategorie A - Odděleně od kyselin a amonných solí.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není k dispozici

Další údaje:

Přepravovat při teplotách +10° až +50°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Dir. 67/548 / EHS (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)

Dir. 99 / 45 / ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)

Dir. 98/24 / ES (riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci)

Dir. 2000/39 / ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Dir. 2006/8 / ES

Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení Rady (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Nařízení (EU) č. 453/2010 (příloha I)

Nařízení (EU) č. 286/2011 (2 ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s nařízením příloha XVII (ES) 1907/2006

(REACH) a následných změn:

Omezení vztahující se k produktu:

Omezení 3

Omezení vztahující se na tyto látky obsažené:

Omezení 55

Těkavé organické látky - VOC = 0.00%

Těkavé látky CMR = 0,00%

Halogenovaných těkavých organických sloučenin, které jsou přiřazeny věta označující riziko R40 = 0.00%

Organic Carbon - C = 0,00

Tam, kde je to vhodné, naleznete v následujících předpisech:

Směrnice 82/501 / EHS ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") a ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č 648/2004 (detergenty).

1999/13 / ES (směrnice o VOC)

ODDÍL 16: Další informace

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP Klasifikace, označování a balení
REACH Nařízení č 1907/2006/EC
ČSN Česká technická norma
EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IC50 Koncentrace působící 50% blokádu
LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL Přípustný expoziční limit
PBT Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická
vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
Eye Dam. Vážné poškození očí, kat.
Skin Irrit. Dráždivost pro kůži, kat.
Acute Tox. Akutní toxicita, kat.
Aquatic Chronic Chronická toxicita, kat.

Znění vět uvedených v odstavci 3:

H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Oddíly, které se změnilly od předchozí revize:

Oddíl 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti
Oddíl 3: Složení/informace o složkách
Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
Oddíl 11: Toxikologické informace
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kod	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látky nebo směsi korozivní vůči kovům, kategorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kožní popáleniny kategorie 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice), kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) nebezpečná pro vodní prostředí, kategorie 3

Klasifikace a postup použitý pro odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	posouzení
Skin Corr. 1A, H314	na základě údajů z testů (pH)
Eye Dam. 1, H318	na základě údajů z testů (pH)

Tento informační list byl revidován ve všech svých částech dle vyhlášky 453/2010/EU .

Tento dokument byl vypracován odborně způsobilou osobou, která obdržela odpovídající vzdělání .

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmentální chemická datová a informační síť - Společné výzkumné středisko Komise Evropských společenství

Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – osmé vydání - Van Nostrand Reinold

ACGIH - limitní hodnoty - vydání z roku 2004

Informace zde obsažené jsou založeny na našich znalostech k datu uvedenému výše. To se týká pouze uvedeného výrobku a nepředstavuje žádnou záruku určité kvality.

Uživatel je povinen zkontrolovat stav a úplnost těchto informací v souvislosti s konkrétním účelem použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici .

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society) .

Bezpečnostní list

Super Car Cleaner Denso Giallo

CLP : Klasifikace, označování , balení .

DNEL : Odvozená hladina bez účinku .

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek .

GefStoffVO : Nařízení o nebezpečných látkách , Německo.

GHS : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

IATA : Mezinárodní asociace leteckých dopravců .

IATA-DGR: Pravidla pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží "International Air Transport Association (IATA ") .

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví .

ICAO-TI : Technické pokyny pro " " Mezinárodní organizace pro civilní letectví " (ICAO) .

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí .

INCI : Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad .

Vm : Exploze koeficient .

LC50: letální koncentrace pro 50 procent testované populace .

LD50: Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace .

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku .

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici .

STEL: krátkodobé expozice .

STOT : TOXICITA pro specifické cílové orgány .

TLV: Prahová hodnota .

TWATLV : Prahová hodnota pro průměrné vážené expozice 8 hodin denně . (Standard ACGIH) .

WGK : Třída ohrožení vod