

Bezpečnostní list SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25



Bezpečnostní list z 17/6/2022, revize 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25
Obchodní kód: 72042
UFI: 1G54-60H0-E00N-661D
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Čisticí prostředek
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
info@fra-ber.it
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesu" - Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Universita di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveneni Veneto - Verona: 800.011.858

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):
⚠ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:
Žádná jiná rizika
- 2.2. Prvky označení
Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po použití si důkladně umyjte ruce.

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte

Bezpečnostní list SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

ETHANOLAMINE
 SODIUM LAURETH SULFATE

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Aniontové povrchově aktivní látky 5 - 15 %
 Fosfonáty, NTA (nitriltriocetová kyselina) a její soli < 5 %

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace	Doplňkové informace
$\geq 5\%$ - $< 15\%$	SODIUM LAURETH SULFATE	CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifické koncentrační limity: 5% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	acido 2,2',2"-nitrilotriacetico	číslo Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 CE: 225-768-6 REACH No.: 01-2119519239-36	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Specifické koncentrační limity: C \geq 5%: Carc. 2 H351.A	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	ETHANOLAMINE	CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312	REACH n° : Polymer: N.A.

Bezpečnostní list
SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25



REACH 01-
No.: 2119486455

Bezpečnostní list SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

			-28	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specifické koncentrační limity: C >= 5%: STOT SE 3 H335	
>= 2% - < 5%	Aliphatic phosphorous acid, salt			◊ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	2-(2- butossietossi) etanolo	CAS: CE: REACH No.:	112-34-5 203-961-6 01- 2119475104 -44	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	SODIUM HYDROXIDE	CAS: CE: REACH No.:	1310-73-2 215-185-5 01- 2119457892 -27	◊ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ◊ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifické koncentrační limity: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

VYHLEDAT OKAMŽITÉ LÉKAŘE

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěnou oděv a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

Přenesťe postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).
Ošetřování:
Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva
Vhodný hasicí prostředek:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:
Žádný.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Hoření produkuje těžký kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 3 ppm -

STEL: 6 ppm - Poznámky: Eye and skin irr

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -

Poznámky: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Horní mez 2

mg/m³ - Poznámky: URT, eye, and skin irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá,

systémové účinky

Odborný pracovník: 175 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,

systémové účinky

Spotřebitel: 1650 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 52 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové

účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

acido 2,2',2"-nitriлотriacetico - CAS: 5064-31-3

Odborný pracovník: 5.25 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,

systémové účinky

Odborný pracovník: 3.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,

systémové účinky

Spotřebitel: 1.75 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové

účinky

Spotřebitel: 0.5 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.5 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Spotřebitel: 2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 0.24 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 3.75 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 3.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 1 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 60.7 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Spotřebitel: 50 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 101.2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 83 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

Průmyslový pracovník: 1 06 - Spotřebitel: 1 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cíl: 09 - Hodnota: 10000 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.9168 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0917 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 7.5 mg/kg

Cíl: 11 - Hodnota: 0.071 mg/l

acido 2,2',2"-nitrilotriacetico - CAS: 5064-31-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.93 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.093 mg/l

Cíl: 11 - Hodnota: 0.915 mg/l

Cíl: 09 - Hodnota: 540 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.64 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.364 mg/kg

Cíl: 12 - Hodnota: 0.182 mg/kg

Cíl: 13 - Hodnota: 0.2 mg/kg

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.085 mg/l

Cíl: 19250.14 - Hodnota: 0.02 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.009 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.434 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.043 04

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.037 04

Cíl: 09 - Hodnota: 100 mg/l

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1.1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.11 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 4.4 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.44 04

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.32 04

Cíl: .16 - Hodnota: 56 mg/kg

Cíl: 09 - Hodnota: 200 mg/l

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky:

Používejte oděvy, které zajišťují celkovou ochranu pokožky, např. z gumy, PVC nebo vitonu.

Ochrana rukou:

nitrilové rukavice; min. doba prasknutí rukavic je: 480 min; tloušťka rukavic je: 0,38 mm

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní list SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	žlutý	--	--
Zápach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	11.4 až 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.08 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

- a) akutní toxicita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žíravost/dráždivost pro kůži
Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
Výrobek je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

- a:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5.000 mg/kg - Poznámky: OECD -
linea guida 401
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2.000 mg/kg - Poznámky: OECD -
linea guida 402
- b:
Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: Linee Guida 404 per il test
dell'OECD
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: Linee Guida 405 per il test dell'OECD

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: EC55 - Druhy: Krysa > 225 mg/kg - Poznámky: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

acido 2,2',2"-nitritriacetico - CAS: 5064-31-3

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1740 mg/kg

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1089 06 - Zdroj: OCSE 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 2504 06 - Zdroj: OCSE 402

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 1.3 mg/l - Trvání: 6 h

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2410 01 - Zdroj: OCSE 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 2764 01 - Zdroj: OCSE 402

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Poznámky: DIN EN ISO 7346-2

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 202, part 1

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 10 mg/l

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 201

f) Účinky v zařízeních odpadních vod:

Sledovaná vlastnost: 21 - Druhy: Fanghi > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 209

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 349 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 65 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 2.8 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OCSE 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 1.24 mg/l - Doba trvání h: 984 - Poznámky: OCSE 210

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 0.85 mg/l - Doba trvání h: 504

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba = 1300 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 96

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 189 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 40.4 mg/l - Doba trvání h: 48
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádný
SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3
Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Poznámky: secondo criteri OECD
acido 2,2',2"-nitrilotriacetico - CAS: 5064-31-3
Biodegradabilita: .4 - Test: Oxygen consumption - Doba trvání h: FRAB4 - %: 100
ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
Biodegradabilita: .4 - Test: frab2 - Doba trvání h: FRAB1 - %: 90
- 12.3. Bioakumulační potenciál
acido 2,2',2"-nitrilotriacetico - CAS: 5064-31-3
Bioakumulace: Bioakumulativní - Test: BCF - Bioconcentration factor 3 - Doba trvání h: 96h
- 12.4. Mobilita v půdě
N.A.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
- 14.4. Obalová skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Nariadení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nariadení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nariadení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nariadení (EU) n. 2020/878
Nariadení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nariadení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nariadení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nariadení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nariadení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nariadení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nariadení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nariadení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nariadení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nariadení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Nariadení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Nariadení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Nariadení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Nariadení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Nariadení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nariadení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 55

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 2.14 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovitost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nariadení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H290 Může být korozivní pro kovy.

Bezpečnostní list SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
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	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Carc. 2	3.6/2	Karcinogenita, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

- ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
- 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
- ODDÍL 12: Ekologické informace
- ODDÍL 15: Informace o předpisech
- ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

- ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
- SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se

Bezpečnostní list

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.