

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

Karta bezpečnostných údajov z 10/10/2023, revízia 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

Obchodný kód: A06138

UFI: AXT0-T0CD-H006-E1KD

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

Olej proti hrdzi

Neodporúčané použitia:

Nepoužívajte na ľudí alebo zvieratá.

nepoužívajte na iné účely, ako sú uvedené.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Via E. De Nicola 9/11 10036 Settimo Torinese (To) Italia.

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L. Tel. n. +39 011 8977566 Fax n. +39 011 8977491

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

Massimiliano Brescia stacplas@stacplastic.com


1.4. Núdzové telefónne číslo

(SK): +421 254774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

 Nebezpečenstvo, Aerosols 1, Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

 Pozor, Skin Irrit. 2, Dráždi kožu.

 Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

 Aquatic Chronic 2, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H222, H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

Bezpečnostné upozornenia:

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
 P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
 P501 Zneškodnite nádobu v súlade s národnými predpismi.

Obsahuje

C7 n-alkány, izoalkány, cyklické uhľovodíky

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii \geq 0,1%.

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
\geq 40% - < 50%	C7 n-alkány, izoalkány, cyklické uhľovodíky	CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 REACH No.: 01- 2119666169- 27-0000	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
\geq 15% - < 20%	propán	Číslo Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01- 2119486944- 21-xxxx	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
\geq 7% - < 10%	C4-uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy	Číslo Index: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01- 2119480480- 41-xxxx	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/L Press Gas (Liq.) H280
\geq 1% - < 3%	Sulfonát sodný	CAS: 68608-26-4 EC: 271-781-5	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky spôsobené obsiahnutými látkami pozri kap. 11

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Postupujte podľa pokynov lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Snehový alebo práškový hasiaci prístroj.

V prípade požiaru: uhasiť s penovým hasiacim prístrojom.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horenie spôsobuje ťažký dym.

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Organické dráždivé látky

Oxid uhoľnatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Bežné protipožiarne predmety, ako je autonómny dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), protipožiarne oblek (EN469), protipožiarne rukavice (EN 659) a protipožiarne obuv (HO A29 alebo A30).

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Kontaminovanú vodu použitú na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nevypúšťajte ho do kanalizácie.

Nádoby chladíte rozprašovaním vody.

Ak je to z bezpečnostného hľadiska možné, presuňte nepoškodené nádoby z oblasti bezprostredného nebezpečenstva.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

- Noste osobné ochranné prostriedky.
Odstráňte všetky zápalné zdroje.
Premiestnite osoby do bezpečia.
Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.
V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.
Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok
Kontaminovanú vodu zachytávajú a zlikvidujú.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Na zabránenie šíreniu:
Prehradte v prípade úniku väčšieho množstva produktu. Zachyťte rozliatie malého množstva produktu zeminou, pieskom alebo iným inertným absorpčným materiálom.
Na čistenie:
Umyte veľkým množstvom vody.
Mokrú čistenie, odsajte pevné látky.
Okamžite odstráňte rozliatu látku.
Ďalšie informácie:
Nepoužívajte kefu alebo stlačený vzduch na čistenie povrchov alebo odevov.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely
Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.
Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.
Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.
Používajte lokalizačný ventilačný systém.
Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite
Po použití umyť ruky
Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste, mimo zdrojov tepla, otvoreného ohňa, iskier a iných zdrojov zapálenia
Skladujte len v pôvodnom obale mimo dosahu priameho slnečného žiarenia
zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, vdychovaniu výparov/hmly/prachov.
nepoužívajte prázdne nádoby pred ich vyčistením.
Pred vstupom do priestorov jedálne je potrebné vymeniť kontaminovaný odev.
V práci nejedzte a nepite.
nefajčiť
zabrániť hromadeniu elektrostatických nábojov.
Skladujte pri teplotách pod 50°C. Uchovávajú mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov tepla.
Vyhnite sa priamemu vystaveniu slnku.
Uchovávajú mimo dosahu otvoreného ohňa, iskier a zdrojov tepla. Vyhnite sa priamemu vystaveniu slnku.
Uchovávajú oddelene od potravín, nápojov a krmív.
Nekompatibilné materiály:
Uchovávajú mimo dosahu horľavých materiálov.
Uchovávajú mimo dosahu vody alebo vlhkého prostredia.
Pozri pododdiel 10.5
Indikácia pre miestnych obyvateľov:

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

- Dostatočne vetrané miestnosti.
Bezpečnostný elektrický systém.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

propán - CAS: 74-98-6

ACGIH - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm

Limitné hodnoty expozície DNEL

idrocarburi C7 n-alcani,isoalcani,ciclici - CAS: 64742-49-0

Odborný pracovník: 2085 1 - Spotrebiteľ: 447 1 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -
Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 300 mg/kg - Spotrebiteľ: 149 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská -
Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
Spotrebiteľ: 149 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

C4-uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy - CAS: 87741-01-3

Odborný pracovník: 2.21 1 - Spotrebiteľ: 0.066 1 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -
Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

N.A.

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu očí:

Okuliare s bočnou ochranou.

Ochrana pokožky:

Noste pracovný odev s dlhým rukávom a ochrannú obuv na profesionálne použitie kategórie II (ref. smernica 89/686/EHS a EN ISO 20344). Po odstránení ochranného odevu umyte mydlom a vodou

Prostriedky na ochranu rúk:

Chráňte si ruky pracovnými rukavicami kategórie II (ref. smernica 89/686/EHS a EN 374). používajte rukavice z PVC alebo nitrilovej gumy.

Ochrana dýchacích ciest:

ak sú prekročené prahové hodnoty TLV, použite masku s filtrom typu A (pôsobí proti parám organických zlúčenín) v súlade s normou EN 141.

Tepelné riziká:

Nevystavujte teplotám nad 50°C.

Kontroly environmentálnej expozície:

Nerozptyľujte do životného prostredia.

Emisie z výrobných procesov vrátane emisií z vetracích zariadení by sa mali kontrolovať z hľadiska súladu s právnymi predpismi o ochrane životného prostredia

Príslušné kontroly technického stavu:

Nikto

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	bezfarebná	--	--
Zápach:	rozpúšťadlo sladké	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	Produkt je aerosól
Teplota varu alebo	<0°C	--	--

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:			
Horľavosť:	Horľavý plyn	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	Nerelevantné	--	Nie je relevantné pre charakteristiku produktu
Teplota vzplanutia:	<0°C	--	--
Teplota samovznietenia:	>175°C	--	--
Teplota rozkladu:	Nerelevantné	--	Nie je relevantné pre charakteristiku produktu
pH:	Nerelevantné	--	Produkt je nerozpustný vo vode
Kinematická viskozita:	Nerelevantné	--	Produkt je aerosól
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný	--	--
Roypustnosť v oleji:	Úplne rozpustný	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Nerelevantné	--	Produkt je nerozpustný vo vode
Tlak pár:	5 BAR +/- 1 15°C	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	0.6750 g/ml +/- 0.05	--	--
Relatívna hustota pár:	>2	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	Nerelevantné	--	Nie je relevantné pre charakteristiku produktu

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Nerelevantné	--	--
Rozpustnosť v tukoch:	Nerelevantné	--	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami a zásadami a oxidačnými činidlami. stabilné za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Môže sa vznietiť pri kontakte s oxidačnými minerálnymi kyselinami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte hromadeniu elektrostatických nábojov

Chráňte pred zdrojmi tepla, zdrojmi zapálenia

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlá

kyseliny, zásady a alkalické kovy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

výrobok je horľavý, po spaľovaní môže dôjsť k tvorbe nebezpečných produktov rozkladu

tepelný rozklad môže uvoľňovať COx

počas spaľovania produkuje dráždivé plyny

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informácie o výrobku:

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

- a) akútna toxicita
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- b) poleptanie kože/podráždenie kože
Výrobok je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- f) karcinogenita
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- g) reprodukčná toxicita
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia
Výrobok je klasifikovaný: STOT SE 3 H336
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť
Neoznačené
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici - CAS: 64742-49-0

a) akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 23300 mg/m³ -

Trvanie: 4h - Poznámky: OECD 403

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2920 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5840 mg/kg

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentrácii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 2 - H411

idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici - CAS: 64742-49-0

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: 1548 - Druhy: Ryba > 13.4 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: OECD 203

Sledovaný parameter: 1549 - Druhy: Dafnie 3 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: OECD 202

Sledovaný parameter: 1549 - Druhy: Riasy 10 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: OECD 201

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

- Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy 6.3 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: EU C.3
- b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba 1.534 mg/l - Trvanie h: 672
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie 1 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: OECD 211
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Žiadny
idrocarburi C7 n-alcani, isoalcani, ciclici - CAS: 64742-49-0
Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné - Trvanie h: 28d - %: 98
- 12.3. Bioakumulačný potenciál
N.A.
- 12.4. Mobilita v pôde
N.A.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna
- 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
V koncentrácii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém
- 12.7. Iné nepriaznivé účinky
Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.
- Ďalšie informácie o likvidácii:
kontaminované obaly musia byť odoslané na zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade s národnými predpismi o odpadovom hospodárstve znovu použiť, ak je to možné. Zvyšky produktu je potrebné považovať za osobitný nebezpečný odpad. likvidácia musí byť zverená spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadom v súlade s národnými a prípadne miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo
Číslo ONU: 1950
IATA-Číslo: 1950
IMDG-Číslo: 1950
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN
ADR-Názov pri preprave: AEROSOL
IATA-Technický názov: AEROSOL
IMDG-Technický názov: AEROSOL
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
ADR-Cestný: 2
IATA-Trieda: 2
IMDG-Trieda: 2
- 14.4. Obalová skupina
ADR-Obalová skupina: N.A.
IATA-Obalová skupina: N.A.
IMDG-Obalová skupina: N.A.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
Látka znečisťujúca morské prostredie: Nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
IMDG-Technický názov: AEROSOL

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
Výrobok sa nesme prepravovať vo veľkých množstvách.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Žiadna

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Katégoria Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do katégorie: P3a, E2

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Gas 1	2.2/1	Horľavý plyn, Kategória 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosól, Kategória 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Plyny pod tlakom (Stlačený plyn)
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Plyny pod tlakom (Skvapalnený plyn)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Aerosols 1, H222, H229	Na základe údajov z testov
Skin Irrit. 2, H315	Metóda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie
Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).

Karta bezpečnostných údajov

DETERGENTE LUBRIFIC.TORNADO 150ML barbieri

IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.