

MAX POWER

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 09/05/2019

Dátum spracovania:

Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : MAX POWER

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi : Automotive starostlivosť Produkty

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

TOP spol. s.r.o.
Import – Wholesale-Distribution
Drieňová 1
81101 Bratislava - Slovak Republic
T +421 2 487 000 60

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 - Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
UFI : XTCM-V3KS-N00J-839K

2.3. Iná nebezpečnosť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : V prípade neželaného vyliatia sa môže podla šmýkať.

MAX POWER

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Dodecylbenzensulfonátu sodného	(č. CAS) 25155-30-0 (č.v ES) 246-680-4	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : V prípade nevoľnosti sa pradte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítko).
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nesnažiť sa vyvolať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok.
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť ľahké podráždenie.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Symptómy/účinky po požití : Požitie môže mať za následok nauzeu, zvracanie a hnačku. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Produkt nie je horľavý.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Produkt nie je výbušný.
- Reaktivita v prípade požiaru : Neznámy (a).
- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Nepoužiteľné.
- Protipožiarne opatrenia : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Komplexná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Rozliatie okamžite odstráňte. Zabezpečte vhodné vetranie.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".
- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Únik zastavte. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Vyhnúť sa kontaktu s očami.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

MAX POWER

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Núdzové plány : Vyvetrať zónu. Únik zastavte. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Vyhnúť sa kontaktu s očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.

Čistiace procesy : Vysajte s absorbentom (napríklad látkou). Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13). Zvyšky umyte veľkým množstvom vody. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.

Iné informácie : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany". Pre odstraňovanie pevných látok a zvyškov, pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia".

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávať mimo dosahu detí. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Vyhnúť sa kontaktu s očami.

Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Uchovávať mimo dosahu detí. Chrániť pred mrazom. Kontajnery ponechať uzavreté mimo ich použitia.

Skladový priestor : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu mrazu.

Baliace materiály : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Automotive starostlivosť Produkty.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie : Zabezpečte vhodné vetranie.

Individuálne ochranné zariadenie : In case of splash hazard: safety glasses.

Materiály na ochranný odev : Noste vhodný pracovný odev

Ochrana rúk : Ochranné rukavice

Ochrana očí : Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo výšpliechnutia tekutiny

Ochrana pokožky a očí : Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania : Nepožadované na normálne podmienky použitia



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa : Pred použitím si prečítajte etiketu. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo

Farba : Žltá.

Čuch : príjemný.

Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

pH : 10.25

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

MAX POWER

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 1.0007
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

Refrakčný index : 1.3355 - 1.3375

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny. Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden nebezpečný rozkladový produkt nevznikol za normálnych podmienok skladovania a použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	: Neklasifikovaný
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 10.25
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 10.25
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcergenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

MAX POWER

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Ekológia - voda : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MAX POWER

Perzistencia a degradovateľnosť Nie je určené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

MAX POWER

Bioakumulačný potenciál Nie je určené.

12.4. Mobilita v pôde

MAX POWER

Ekológia - pôda Nie je určené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Žiaden známy.
dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu : S bočnými ochrannými štítkami.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave				
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

- Vnútrozemská preprava

Preprava zakázaná (ADN) : Ne
Nepodlieha ADN : Ne

MAX POWER

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

- Železničná doprava

Preprava zakázaná (RID) : Ne

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Alergizujúce prísady > 0,01%:

BENZYL BENZOATE

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Informačný list o zložení:

Komponent	č. CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	25155-30-0	1 - 10%
Kyselina sírová, mono-c12-14-alkyl-esterov, sodné soli	85586-07-8	0.1 - 1%
COCAMIDOPROPYL BETAINE	97862-59-4	0.1 - 1%
Parfum		0.1 - 1%
BENZYLHEMIFORMAL	14548-60-8	0.1 - 1%
SODIUM METASILICATE	6834-92-0	0.1 - 1%
BENZYL BENZOATE	120-51-4	0.1 - 1%
LYTRON 180		<0.1%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	<0.1%
XIAMETER(R) AFE-1510 ANTIFOAM EMULSION		<0.1%
DYSOL YELLOW 2G 133% (C.I. ACID YELLOW 17)		<0.1%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	<0.1%

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky	<5%
parfумы	
BENZYL BENZOATE	

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
H302	Škodlivý požitím.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku