

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 1 z 7
Název výrobku:	Jaso SPORT	
Datum vydání: 17.5.2019	Datum revize: -	Revize č.: -

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Jaso SPORT**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Prostředek na praní funkčního prádla.
Nedoporučená použití směsi: Jakákoliv další použití, která nejsou uvedena.
- 1.3 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**
Místo podnikání nebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika
Identifikační číslo: 31434193
Telefon/fax: +421 335 901 111
E-mail: technicky@tatrachema.sk
WWW stránky: www.tatrachema.com
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon: +420 518 624 518
Fax: +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.com
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 919 293.

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):

Není nebezpečný.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí, může vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy.

2.2 Prvky označení na obalu:

Identifikátor výrobku: Jaso SPORT.

Výstražný symbol GHS: nepoužije se.

Signální slovo: nepoužije se.

Standardní věty o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech uváděné v označení na obalu:

5 - 15 % neiontové tenzidy, méně než 5 % amfoterní tenzidy, méně než 5 % aniontové tenzidy, méně než 5 % mýdlo, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfém: BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, barvivo.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Ošetřený předmět. Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 2 z 7
Název výrobku:	Jaso SPORT	
Datum vydání: 17.5.2019	Datum revize: -	Revize č.: -

Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. Návod k použití.

2.3 Další nebezpečnost: Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

2.4 Možné nesprávné použití: Nevystavujte se účinkům směsi.

3. **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

3.1 Složení výrobku: Směs aniontových, amfoterních a neiontových tenzidů, mýdla, chloridu sodného, konzervantu, parfému a barviva.

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace podle CLP*	H-věty**
500-234-8 68891-38-3 01-2119488639-16-0013	sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu	< 5	Dráždivý pro kůži kat. 2 (Skin Irrit. 2) Vážné poškození očí kat. 1 (Eye Dam.1) Chronická toxicita pro vodní prostředí kat. 3 (Aquatic Chronic 3)	H315 H318 H412
931-513-6 neuveдено 01-2119513359-38-xxxx	1-propanaminium-3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl- N-(C12-18 acyl) derivs., hydro- xides, inner salts	< 5	Vážné poškození očí kat. 1 (Eye Dam.1) Chronická toxicita pro vodní prostředí kat. 3 (Aquatic Chronic 3)	H318 H412

*) CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

***) úplné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

4. **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1 **Popis první pomoci**

4.1.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

4.1.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústa a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 Při styku s kůží: Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody, pokud se objeví podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

4.1.4 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut. Pokud přetrvává podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5 Při požití: Vypláchněte ústa vodou, vypijte cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci. Další informace viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

5. **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1 **Hasiva:**

5.1.1 Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

5.1.2 Nevhodná hasiva: Vodní tryska.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: Produkty tepelného rozkladu (oxidy síry, NO_x, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek výrobku mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte úplný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 3 z 7
Název výrobku:	Jaso SPORT	
Datum vydání: 17.5.2019	Datum revize: -	Revize č.: -

5.4 Další informace: Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zajistěte větrání zasaženého prostoru.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Uniklý výrobek přečerpajte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Používejte pouze podle návodu na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu výrobku s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Prostředek na praní funkčního prádla.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry:** Nejsou stanoveny.

sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (CAS 68891-38-3):

úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, dlouhodobá expozice, lokální účinky, dermálně: 2750 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 pracovníci, dlouhodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 175 mg/m³
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, lokální účinky, dermálně: 1650 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, lokální účinky, inhalačně: 52 mg/m³
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 15 mg/kg tělesné hmotnosti na den.

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

sladká voda: 0,24 mg/l
 mořská voda: 0,024 mg/l
 voda, občasný únik: 0,071 mg/l
 sediment sladká voda: 5,45 mg/kg
 sediment mořská voda: 0,545 mg/kg.

1-propanaminium-3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-N-(C12-18 acyl) derivs., hydroxides, inner salts (ES 931-513-6)

úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):

pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, inhalačně: 44,0 mg/m³
 pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, dermálně: 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
 spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 4 z 7
Název výrobku:	Jaso SPORT	
Datum vydání: 17.5.2019	Datum revize: -	Revize č.: -

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

sladká voda: 0,0135 mg/l
mořská voda: 0,00135 mg/l
čistírna odpadních vod: 3000 mg/l.

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu výrobku s kůží. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Při běžné práci není nutná. Při vzniku aerosolu zajistěte větrání pracoviště.

8.2.2 Ochrana rukou: Při běžné práci není nutná. Proti odmaštění kůže ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí a obličeje: Při běžné práci není nutná.

8.2.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu po mytí vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva	modrá
Zápach (vůně):	parfém
Hodnota pH (při 20 °C):	7,5 - 8,5
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Teplota vznícení (°C):	nestanoveno
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	nestanoveno
horní mez (% obj.):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	1,029 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20 °C):	
ve vodě:	dobře rozpustný
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace: Neuvádí se.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou známy žádné reakce směsi.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření při skladování.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy. Při požáru viz oddíl 5.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 5 z 7
Název výrobku:	Jaso SPORT	
Datum vydání: 17.5.2019	Datum revize: -	Revize č.: -

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 **Akutní toxicita:** Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií není klasifikována jako toxická.

Toxikologické účinky složek:

sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (CAS 68891-38-3):

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 4100

LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 2000

NOAEL, potkan, oráln (mg.kg⁻¹): > 225

NOAEL, potkan, reprodukce (mg.kg⁻¹): > 300

1-propanaminium-3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-N-(C12-18 acyl) derivs., hydroxides, inner salts (ES 931-513-6)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 2430

LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 620

11.1.2 **Žiravost/dráždivost pro kůži:** Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži.

11.1.3 **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči (studie č. B19 0640 o testování směsi na účinky na oči provedená společností Eurofins-Evic France).

11.1.4 **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látky. Může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.

11.1.5 **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

11.1.6 **Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

11.1.7 **Toxicita pro reprodukci:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

11.1.8 **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.9 **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.10 **Nebezpečnost při vdechnutí:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 **Toxicita:** Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita složek:

sodná sůl ethoxysulfátu mastného alkoholu (CAS 68891-38-3):

LC₅₀, 96 h, ryby (mg.l⁻¹): 7,1

NOAEC, 28 d, ryby (mg.l⁻¹): 0,1

EC₅₀, 48 h, Daphnia magna (mg.l⁻¹): 7,2

EC₅₀, 96 h, řasy (mg.l⁻¹): 7,5

1-propanaminium-3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-N-(C12-18 acyl) derivs., hydroxides, inner salts (ES 931-513-6)

LC₅₀, 96 h, ryba Lepomis macrochirus (mg.l⁻¹): 1,1 (OECD 203)

EC₅₀, 48 h, Daphnia magna (mg.l⁻¹): 6,5 (OECD 202)

EC₅₀, 72 h, řasa Desmodemus subspicatus (mg.l⁻¹): 1,5 (DIN 38412).

12.2 **Persistence a rozložitelnost:** Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v platném znění. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici u výrobce povrchově aktivních látek.

12.3 **Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.

12.4 **Mobilita v půdě:** Nestanoveno.

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 6 z 7
Název výrobku:	Jaso SPORT	
Datum vydání: 17.5.2019	Datum revize: -	Revize č.: -

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Směs je závadnou látkou pro vodní prostředí. Odpadní vodu z praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 **Metody nakládání s odpady**

13.1.1 Způsoby odstraňování výrobku: Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

13.1.2 Způsoby odstraňování obalu: Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Navrhovaný název a kód odpadu:

15 01 02 Plastové obaly (O)

Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

13.2 Další údaje: S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle oddílu 8.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergencích, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 **H věty použité v dokumentu:**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 **Použité zkratky**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015		Strana: 7 z 7
Název výrobku:	Jaso SPORT	
Datum vydání: 17.5.2019	Datum revize: -	Revize č.: -

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

DPD: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES

DSD: Směrnice Rady 67/548/EHS

EC50: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů

ES: Evropské společenství

IATA: (International Air Transport Association) - Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: (International Maritime Dangerous Goods) - podmínky přepravy nebezpečných věcí po moři

LC₅₀: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku

LD₅₀: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců

LOEC: je nejnižší koncentrace, která způsobí statisticky významný účinek na testovaný organismus

NOEC: nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus

NOAEC: koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOAEL: nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které není pozorován žádný statisticky významný nepříznivý účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR

PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR

PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí

SVHC: látka vzbuzující velmi velké obavy

vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

- 16.3 Doporučení:** Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Osoby nakládající s výrobkem seznámte s obsahem bezpečnostního listu.
- 16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu:**
Žádné, nový výrobek.
- 16.5 Další informace o výrobku:** K výrobku je zpracován a na stránkách www.tatrachema.com je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- 16.6 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:** Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy složek směsi. Studie č. B19 0640 o testování směsi na účinky na oči provedená společností Eurofins-Evic France. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
- 16.7 Prohlášení:** Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 830/2015 na základě klasifikace směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenes zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.