


BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 1 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název směsi: **JELEN prací gel na sport a pot**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: prací prostředek

Nedoporučená použití: jiná než určená

1.3. Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno / obchodní jméno: Schicht s.r.o.

Sídlo (místo podnikání): Revoluční 1930/86, 400 01 Ústí nad Labem

Identifikační číslo: 27287149

Telefon: +420 588 497 111

E-mailová adresa odborně způsobilé

osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@schicht.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

(znění klasifikace viz oddíl 16)

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo: Varování



Výstražné symboly:


Standardní věty o nebezpečnosti: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P280 Používejte ochranné brýle.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 2 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

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

P337 + P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky Výrobek je směs více látek.


3.2 Směsi

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

Identifikátor látky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008
Mastné kyseliny, kokosové, draselné soli	≤ 5,6	- 61789-30-8 263-049-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli (01-2119488639-16)	≤ 4,2	- 68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
		specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2, H319: 10 % > c ≥ 5 % Eye Dam. 1, H318: c ≥ 10 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudá čísla) acylové deriváty., hydroxidy, vnitřní soli (01-2119488533-30)	≤ 2,5	- 97862-59-4 931-296-8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
		specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≥ c > 4 % Eye Dam. 1, H318: c > 10 %	
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	< 0,6	- 34590-94-8 252-104-2	látko není klasifikována jako nebezpečná; jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 3 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Vdechnutí:	Přemístit na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékaře.
Styk s kůží:	Zasaženou pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem. Znečištěný oděv svléknout a před opětovným obléknutím vyprat. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledat lékaře.
Styk s okem:	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Jestliže podráždění očí trvá, konzultovat s očním specialistou.
Požítí:	Vypít 1 až 2 sklenice vody. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Jestliže je to nutné, konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy, případné další významné informace jsou popsány v oddíle 11.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přípravek není klasifikován jako hořlavý. Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí - vodní postřik, oxid uhličitý (CO₂), suchý hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody (hrozí riziko rozšíření požáru, lze použít k chlazení okolních nádrží).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení)

V případě požáru se mohou tvořit nebezpečné zplodiny hoření: CO, CO₂, oxidy síry (SO_x) a dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě potřeby použijte izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a kompletní ochranný oděv. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Ohrožené nádrže chlaďte vodní sprchou. Hasební zásah přizpůsobte také hořícímu okolí.


ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Oblast havárie uzavřete a označte. Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob. Používejte osobní ochranné prostředky a pomůcky (viz oddíl 8). Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 4 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod či půdy. Při úniku velkých množství informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Dle situace bezpečně odčerpejte a v uzavřených nádobách odevzdejte oprávněné firmě pro odstraňování nebezpečného odpadu. Odstraňujte v souladu s platnou legislativou pro odpady (viz oddíl 13).

Kontaminované místo umyjte velkým množstvím vody. V případě malého úniku lze při dostatečném naředění odstranit prostřednictvím kanalizace zakončené čističkou odpadních vod.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Nádoby skladujte těsně uzavřené. Zamezte přímému styku s kůží a očima – při manipulaci s velkým množstvím výrobku, nebo pokud existuje riziko vystříknutí, používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Dodržujte zásady osobní hygieny - po skončení práce si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezte úniku do životního prostředí. Zabraňte rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezte vsáknutí do půdy. Odpadní vody po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod. Při úniku postupujte podle oddílu 6. Poškozené obaly mechanicky seberte a odstraňte, pokud tak lze učinit bez rizika.

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

Skladujte při teplotách +5 až +25 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením v originálních, dobře uzavřených obalech, na místě nepřístupném dětem. Výrobek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1 Kontrolní parametry


Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů

CAS	název činitele	limitní hodnoty				poznámka
		8 hodin		krátká doba		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	308	50	-	-	pokožka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018	 SCHICHT	Stránka 5 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	175 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	52 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1650 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC:

sladkovodní prostředí:	024 mg/l
mořská voda:	0,024 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	10 g/l
sladkovodní sedimenty:	0,917 mg/kg sušiny
mořské sedimenty:	0,092 mg/kg sušiny
půda (zemědělská):	7,5 mg/kg sušiny
predátoři:	nemá potenciál k bioakumulaci

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudá čísla) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

DNEL:


pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	44 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	13,04 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
nebezpečí pro oči		místní účinky		střední nebezpečí (mezní hodnota nestanovena)

PNEC:

sladkovodní prostředí:	0,013 mg/l
mořská voda:	0,001 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	3000 mg/l
sladkovodní sedimenty:	11,1 mg/kg sušiny
mořské sedimenty:	1,11 mg/kg sušiny
půda (zemědělská):	0,85 mg/kg sušiny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 6 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELLEN prací gel na sport a pot		

predátoři:

nemá potenciál k bioakumulaci

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Používejte ochranné brýle (EN 166)
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice (EN 374), zejména při dlouhodobém kontaktu. Doporučený materiál: nitril kaučuk, tloušťka 0,35 mm, doba průniku > 480 min. Dodržujte dobu průniku stanovenou výrobcem a po uplynutí doby průniku vyměňte rukavice. V případě poškození by měly být rukavice okamžitě vyměněny. Jiná ochrana: Pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Není nutná

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.


ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina-gel, barva: béžová s perletí
Zápach:	po použití parfému (aromatický, balzamický, květinový, aldehydický, bergamot, jasmín, růže)
Prahová hodnota zápalu:	údaje nejsou k dispozici
pH	7-9
Bod tání / bod tuhnutí:	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 7 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

Rozpustnost:	ve vodě neomezená
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	min. 400 mPa·s (při 20 °C)
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek nepředstavuje nebezpečí neočekávané nebo nadměrné reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní. Produkt nepodléhá polymerizaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před mrazem a přehřátím.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou specifikovány.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy, v případě požáru jsou uvedeny toxické zplodiny v oddíle 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici. Jsou uvedeny údaje pro relevantní látky.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli


- LD50 ,orální, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LD50, dermální, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 2 000

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudá čísla) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

- LD50 ,orální, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 7 783
- LD50, dermální, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 2 066

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 8 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxikologické údaje o tomto produktu nejsou dostupné.

12.1 Toxicita

Nepředstavuje nebezpečí pro vodní prostředí.

Akutní:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli

- LC50, ryby (Brachydanio rerio) (mg.l ⁻¹):	1 – 10
- EC50, 48 hod., koryšci (Daphnia) (mg.l ⁻¹):	1 – 10
- EC50, 72 hod., řasy (Desmodesmus subspicatus) (mg.l ⁻¹):	10 – 10
- EC10, 16 h, bakterie (Pseudomonas putida) (mg.l ⁻¹):	10 000

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudá čísla) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

- LC50, ryby, 96 h (Pimephales promelas) (mg.l ⁻¹):	1,11
- EC50, 48 hod., koryšci (Daphnia magna) (mg.l ⁻¹):	1,9
- ErC50, 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	2,4
- EC0, 16 h, bakterie (Pseudomonas putida) (mg.l ⁻¹):	3 000


Chronická

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudá čísla) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

- NOEC, ryby (Oncorhynchus mykiss) (mg.l ⁻¹):	0,135 (OECD 210)
---	------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 9 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

- NOEC, koryšiči (<i>Daphnia magna</i>) (mg.l^{-1}):	0,3 (OECD 211)
- NOEC, řasy (mg.l^{-1}):	0,6

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli:

> 70 % (Expoziční čas: 28 d, Směrnice OECD 301 A pro testování)

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Snadno biologicky rozložitelná

> 60 % (Expoziční čas: 28 d, Směrnice OECD 301 B pro testování)

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Snadno biologicky rozložitelná

Mastné kyseliny, kokosové, draselné soli:

88 % (OECD 301 D)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudá čísla) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

95 % (Expoziční čas: 28 d)

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli:

Látka snadno biologicky odbouratelná.

Bioakumulace je nepravděpodobná.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (sudá čísla) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli:

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfatované, sodné soli:


Středně mobilní v půdách

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 10 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení ES 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím na jejich přímou žádost.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu)

Kód odpadu (obsah) 20 01 29

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly by měly být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu odstraňte spolu s komunálním odpadem nebo odevzdejte ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předjte k likvidaci oprávněné osobě.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu


Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 Číslo OSN

Nepodléhá předpisům.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 11 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům.

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům.

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření

Není známo.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepodléhá předpisům.

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III: žádné

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů


Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 12 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

Uvedení složek v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergitech:

5 % nebo více, avšak méně než 15 %: mýdlo; méně než 5 %: aniontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky; enzymy; parfém; Benzyl Alcohol, Bronopol, Iodopropynyl Butylcarbamate; pohlcovač pachu Zinc ricinoleate

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu:

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	12.06.2018	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP)


Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD50	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC50	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC50	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC50	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí	kategorie nebezpečnosti 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí	kategorie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí	kategorie nebezpečnosti 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání:	12.06.2018		Stránka 13 z 13
Verze číslo:	1.0		
Název výrobku:	JELEN prací gel na sport a pot		

Skin Irrit. 2

Dráždivost pro kůži

kategorie nebezpečnosti 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostních listů surovin a receptury. Klasifikace směsi byla posouzena odborně způsobilou osobou; byla použita metoda extrapolace.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2).