

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 1/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

1. ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu:
Obchodný názov: **BODY PAINT ORANGE**
Číslo produktu: **1 35465**
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Relevantné použitia zmesi: Lak
Určené pre profesionálne a priemyselné použitie.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nie je známe.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
Meno alebo obchodné meno: RETECH SK, spol. s r.o.
Hlavná 776/111
077 01 Kráľovský Chlmec
Telefón/ Fax: +421 (0)34 651 04 04
Ďalšie informácie dostupné na: info@retech.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: RETECH, s.r.o., Suchdol 212, 285 02 Suchdol u Kutné Hory, Česká republika
+420 327 596 555 (7.30-16.00 hod.)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Limbová 5,
833 05 Bratislava
+421 2 5477 4166 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

2. ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Flam. Aerosol 1 H222 Extrémne hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- 2.2. Prvky označovania:
Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:
H222 Extrémne hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostné upozornenia:
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
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.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 2/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

P337+P313 Pôsobí-li podráždení očí: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrení.
P410+P412 Chraňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/ 122°F.
P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Obsiahnuté nebezpečné látky:
67-64-1 Acetón; 123-86-4 butyl-acetát; 108-10-1 4-metylpentán-2-ón

2.3. Iná nebezpečnosť:
Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

3. ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi:

Opis zmesi: Zmes aktívnych zložiek s hnacou látkou

Nebezpečné zložky:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.č.: 01-2119471330-49	Acetón Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 - 50 %
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.č.: 01-2119474691-32	Bután (obsahuje < 0,1 % butadiénu) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10 - 25 %
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.č.: 01-2119486944-21	Propán Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5 - 10 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.č.: 01-2119485493-29	Butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	5 - 10 %
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.č.: 01-2119486136-34	Xylén (zmiešané izoméry) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5 - 10 %
CAS: 9004-70-0 EINECS: 618-392-2	Nitrocelulóza Flam. Sol. 1, H228	5 - 10 %
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.č.: 01-2119475791-29	2-Metoxypropán-2-yl acetát Flam. Liq. 3, H226	2,5 - 5 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 5 %
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-Metylpentán-2-ón Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	2,5 - 5 %

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

4. ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné poznámky: Ak existujú pochybnosti, alebo ak sú pozorované príznaky, vyhľadať lekársku pomoc.

Po vdýchnutí: Presunúť postihnutého na čerstvý vzduch.
Pri dýchacích ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou: Postihnutú pokožku okamžite umyť vodou a mydlom, dôkladne opláchnuť.

Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachovať niekoľko minút pod tečúcou vodou.
Ak má postihnutý kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrániť ich, pokračovať vo vyplachovaní.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

Po požití: Vypláchnuť ústa vodou.

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 3/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

4.2.	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc. Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
4.3.	Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
5. ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia	
5.1.	Hasiace prostriedky: Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý (CO ₂), hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu. Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný prúd.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Môže vytvárať výbušné zmesi plynu a vzduchu.
5.3.	Rady pre požiarnikov: Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a ochranný odev. Oheň hasiť z bezpečného miesta.
6. ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení	
6.1.	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Používať ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Priestor dostatočne vetrať.
6.2.	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť úniku do kanalizácie, pôdy a do vodných tokov. Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných tokov informovať príslušné orgány.
6.3.	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Priestor dostatočne vetrať. Nesplachovať vodou ani vodu obsahujúcimi čistiacimi prostriedkami. Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa oddielu 13.
6.4.	Odkaz na iné oddiely: Informácie o bezpečnej manipulácii pozri v oddiele 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddiele 8. Informácie o likvidácii pozri v oddiele 13.
7. ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie	
7.1.	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Ochranné opatrenia: Používať ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8. Zaistiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Kontrolovať limit expozície. Používať len v dobre vetraných priestoroch. Zaistiť vetranie pri podlahe (pary sú ťažšie ako vzduch). Opatrenia na predchádzanie požiaru: Nestriekať na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Uchovávať mimo dosahu zdrojov horenia. Nefajčiť. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Chrániť pred slnečným žiarením. Nevystavovať teplotám nad 50 °C (napr. Žiarovky). Neprepichovať alebo nespáľovať ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
7.2.	Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Skladovať na chladnom mieste. Je potrebné dodržať všeobecné predpisy o skladovaní tlakových obalov. Technické opatrenia a skladovacie podmienky: Je potrebné dodržať všeobecné predpisy o skladovaní tlakových obalov. Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach: Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 4/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8. ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

CAS	Názov	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
67-64-1	Acetón	500	1210	-	-	-
123-86-4	Butylacetát	100	500	150	700	-
1330-20-7	Xylén (zmiešané izoméry)	50	221	100	442	K
108-65-6	2-Metoxypropán-2-yl acetát	50	275	100	550	K
64-17-5	Etanol	500	960	1000	1920	-
108-10-1	4-metylpentán-2-ón	20	83	40	166	K

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Biologické medzné hodnoty - Príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z.

CAS	Látka	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota BMH	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
67-64-1	Acetón	Acetón	80 mg/l 1378 µmol/l 53,36 mg/g kreat. 103,9 µmol/mmol kreat.	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
133020-7	Xylén (všetky izoméry)	Xylén	1,5 mg/l 14,6 µmol/l	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		Suma kyselín 2,3,4-metylhippurových	2000 mg/l 10355 µmol/l 1 334 mg/g kreat. 781 µmol/mmol kreat.	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
108-10-1	4-metyl-pentán-2-ón	Hexón	3,5 mg/l 35,4 µmol/l 2,36 mg/g kreat. 2,67 µmol/mmol kreat.	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Ďalšie informácie: ako základ boli pri zhotovení použité platné listiny.

8.2. Kontroly expozície:

Technické opatrenia na zabránenie expozícii:

Zaistiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné opatrenia:

Používať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Znečistené časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky.

Nevdychovať pary/aerosóly.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest:

Pri vystavení pracovníkov účinkom výparov nad limit expozície, musia byť používané vhodné certifikované respirátory. Minimálna požiadavka je polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2, alebo celomaska s vonkajším prívodom vzduchu.

Ochrana očí:

Uzatvorené ochranné okuliare.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu/ zmesi.

Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 5/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

Ochrana kože: prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.
Odporúčaný materiál rukavíc: Nitrilkaučuk
Doba prieniku materiálom rukavíc:
Rukavice pri poškodení vymeniť.
U výrobcu rukavíc zistiť presný penetračný čas materiálu a dodržiavať ho.
Pri trvalom kontakte do 15 minút sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov: Butylkaučuk, 0,7 mm
Ochranný pracovný odev.

9. ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo: Aerosol
Farba: Oranžová
Zápach (vône): Charakteristický
Prahová hodnota zápachu: Nie je určené.
pH: Nie je určené.
Teplota topenia/tuhnutia: Nie je určené.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Nie je určené.
Teplota vzplanutia: < 0 °C
Rýchlosť odparovania: Bez hnacieho plynu.
Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je určené.
Výbušné vlastnosti: Pri použití môže vytvárať horľavé alebo výbušné zmesi pár so vzduchom.
Limity horľavosti alebo výbušnosti:
- Dolné limity: 1,5 obj. %
- Horné limity: 13,0 obj. %
Tlak pár pri 20 °C: 3600 hPa
Hustota pár pro 20 °C: Nie je určené.
Hustota pri 20 °C: Nie je určené.
Relatívna hustota: Nie je určené.
Rozpustnosť: Nerozpustný resp. málo rozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Nie je určené.
Teplota zapálenia: 365 °C
Teplota rozkladu: Nie je určené.
Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.
Viskozita pri 20°C: Nie je určené.
Oxidačné vlastnosti: Nie je určené.

9.2. Iné informácie:

VOC: 683 g/l
Organické rozpúšťadlá: 82,7 % hm.
Vrátane hnacieho plynu.
Obsah pevných zložiek: 17,3 %

10. ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2. Chemická stabilita: Pri odporúčanom spôsobe použitia nedochádza k rozkladu.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: Reakcie s kyselinami, hydroxidmi a oksylichovadlami.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5. Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: V stopách možné.

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 6/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

11. ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
1330-20-7 Xylén

Orálna	LD50	potkan	4300 mg/kg
Dermálna	LD50	králik	2000 mg/kg
Inhalačná	LC50/4h	potkan	21,7 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/
podráždenie očí: Způsobuje vážne podráždění očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: Môže spôsobiť ospalosť alebo závratě.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12. ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
1330-20-7 Xylén

Ryby:	LC50 /96h	Cyprinus carpio	1570 µg/l
-------	-----------	-----------------	-----------

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4. Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (nemecký predpis, vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už pri preniknutí malého množstva do zeminy.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13. ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Zneškodňovanie látky/zmesi: Zvyšky zmesi zhromažďovať v označených obaloch a odovzdať na likvidáciu osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Odporúčaný spôsob likvidácie v spaľovni.

Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností.

Nenechať vniknúť do kanalizácie.

Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia:

Druh odpadu: 08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Kategória odpadu: N - nebezpečné odpady

Zneškodňovanie kontaminovaného obalu:

Prázdne znečistené obaly musia pôvodca odpadu zlikvidovať v súlade s legislatívou o odpadoch. Odporúčaný spôsob likvidácie v spaľovni.

Druh odpadu: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 7/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

Právne predpisy:

alebo kontaminované nebezpečnými látkami
Kategória odpadu: N - nebezpečné odpady
Za zatriedenie odpadov a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.
Likvidácia sa musí vykonávať v súlade s príslušnými platnými zákonmi a predpismi a musí zodpovedať vlastnostiam materiálu v čase jeho likvidácie.
Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

14. ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN:

ADR, IMDG, IATA UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

ADR UN 1950 AEROSÓLY
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

ADR



Trieda 2.5F Plyny

Bezpečnostné značky



IMDG

Class 2.1

Labels 2.1

IATA



Class 2.1

Labels 2.1

14.4. Obalová skupina:

ADR, IMDG, IATA Odpadá

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Látka znečisťujúca more: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Pozor: plyny

EMS: F-D, S-U

Kemlerovo číslo: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:

Nevztahuje sa.

ADR

Obmedzené množstvá (LQ): 1L

Vyňaté množstvá (EQ): Kód: E0

Nepovolené ako vyňaté množstvo.

Dopravná kategória: 2

Kód obmedzujúci tunel: D

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Excepted quantities (EQ): Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation": UN 1950, AEROSÓLY, 2.1

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 8/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

15. ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Súvisiace právne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (CLP), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov.

Zákon o ovzduší č. 137/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch, v znení neskorších predpisov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí – ADR, vyhlásená vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z.z.

EÚ limit pre tento výrobok je (kat. B/e): 840 g/l (2007).

Tento výrobok obsahuje maximálne 683 g/l VOC.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Príslušné H-vety uvedené v oddiele 3.:

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H228 Horľavá tuhá látka.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

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

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

CAS: Číslo „Chemical Abstract Service“

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)

Dátum vydania: 3.3.2016	Obchodný názov:	Strana: 9/9
Dátum revízie:	BODY PAINT ORANGE	Verzia: 1.0

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej prepravy)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru)
LC: Lethal Concentration (Letálna koncentrácia)
LD: Lethal Dose (Letálna dávka)
NPEL: Najvyššie prípustné expozičné limity
PBT: Persistent, bioaccumulative and Toxic (Látka perzistentní, bioakumulatívni, toxická)
Reg.č.: Registračné číslo REACH
VOC: Volatile Organic Compounds (Prchavé organické zlúčeniny)
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky)
Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategórie nebezpečnosti 4
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategórie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2: Vážne podráždenie očí, kategórie nebezpečnosti 2
Eye Irrit. 2: Vážne podráždenie očí, kategórie nebezpečnosti 2
Flam. Aerosol 1: Horľavý aerosól, kategórie nebezpečnosti 1
Flam. Gas 1: Horľavý plyn, kategórie nebezpečnosti 1
Flam. Liq. 2: Horľavá kvapalina, kategórie nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategórie nebezpečnosti 3
Flam. Sol. 1: Horľavá tuhá látka, kategórie nebezpečnosti 1
Press. Gas: Plyny pod tlakom
Skin Irrit. 2: Dráždivosť kože, kategórie nebezpečnosti 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategórie nebezpečnosti 3

Pokyny pre školenie: Nie je nutné špeciálne školenie, pred použitím prečítať a dodržiavať bezpečnostné pokyny a návod na použitie uvedené na etikete.

Klasifikácia bola vykonaná podľa údajov a podkladov výrobcu a originálu karty bezpečnostných údajov.

Údaje na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na nami overených a spoľahlivých informáciách platných v dobe vydania.

*** Údaje boli v porovnaní s predchádzajúcou verziou zmenené.**