

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY**

· **Číslo artikla: 417**

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

· **Oblasť použitia**

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

· **Kategória výrobku**

PC8 Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)

· **Kategória procesu**

PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach

· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**

· **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**

· **Použitie materiálu /zmesi Ochrana povrchu**

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

· **Výrobca/dodávateľ:**

H.B. BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· **Informačné oddelenie:**

Distribútor v SR:

FA-LA-DRO, s.r.o,

Hviezdoslavova 711/110,

900 31 Stupava

SLOVAKIA

tel./fax: 00421 2 659 35 147

00421 2 65 933 939

www.faladro.sk

e-mail: faladro.sro@gmail.com

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 1)

- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
National Toxicological Information Center
University Hospital Bratislava Limbova 5, Bratislava
Telephone: +421 2 54 772 307
Fax: +421 2 54 774 605
Emergency telephone: +421 2 54 774 166
E-mail address: ntic@ntic.sk Website: www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

**GHS02 plameň**

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

**GHS08 nebezpečnosť pre zdravie**

STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**

**GHS02 GHS08**

- **Výstražné slovo Nebezpečenstvo**
- **Výstražné upozornenia**
H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H373 Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 2)









P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.**P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.****P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.**· **Ďalšie údaje:****Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.****Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosah zdrojov vznietenia - nefajčiť.****Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.**· **2.3 Iná nebezpečnosť**· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT: Nepoužiteľný**· **vPvB: Nepoužiteľný****ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**· **Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 RTECS: AL 315000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001	acetón ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5 - <10%
Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Solvent naphtha (pet) light aromatic ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5 - <10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexové číslo: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	5 - <10%

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylén <ZMES>  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027	toluén  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
EINECS: 265-185-4 Indexové číslo: 649-330-00-2	Low boiling point hydrogen treated naptha  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411	1-<2,5%

· **Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**
Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, piesok, hasiaci prášok. **Nepoužívať vodu.**
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** **Vodný lúč.**

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 4)

- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.**

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C (napr. od žiaroviek).
Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladovať na chladnom mieste.
Riadiť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Nádrže neuzatvárajte plynotesne.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 5)

- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

67-64-1 acetónNPEL NPEL priemerný: 1210 mg/m³, 500 ppm**1330-20-7 xylén <ZMES>**NPEL NPEL hraničný: 442 mg/m³, 100 ppm
NPEL priemerný: 221 mg/m³, 50 ppm
K**108-88-3 toluén**NPEL NPEL hraničný: 384 mg/m³, 100 ppm
NPEL priemerný: 192 mg/m³, 50 ppm
K

- **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

67-64-1 acetónBMH 80mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Acetón**1330-20-7 xylén <ZMES>**BMH 1,5 mg/l
Vyšetovaný materiál: krv
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Xylén**2000 mg/l**Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: suma kyselín 2.3.4-metylhippurových

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 6)

108-88-3 toluén**BMH 600 µg/l**

Vyšetovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Toluén

1,5 mg/l

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: O-krezol

2401 mg/l

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.· **8.2 Kontroly expozície**· **Osobné ochranné prostriedky:**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.· **Ochrana dýchania:**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

· **Ochrana rúk:****Ochranné rukavice.**

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

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov: Fluórový kaučuk (Viton)**· **Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:****Gumené rukavice.**

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 7)

· **Ochrana očí:**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· **Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.****ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Vzhľad:**

Forma: aerosol
Farba: podľa popisu výrobku

· **Pach:** charakteristický· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.· **hodnota pH:** Neurčené.· **Zmena skupenstva****Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený**Bod varu/oblasť varu:** -44 °C· **Bod vzplanutia:** < 0 °C· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný· **Teplota zapálenia:** 296 °C· **Teplota rozkladu:** Neurčené.· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.· **Rozsah výbušnosti:****Spodná:** 1,5 Vol %**Horná:** 8,5 Vol %· **Tlak pary pri 20 °C:** 2100 hPa· **Hustota pri 20 °C:** 0,98 g/cm³· **Relatívna hustota** Neurčené.· **Hustota pary** Neurčené.· **Rýchlosť odparovania** Nepoužiteľný· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný· **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 8)

· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	37,1 %
VOC (EC)	410 g/l
	391,9 g/l
Obsah pevných častí:	47,1 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 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: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

ATE (Acute Toxicity Estimates)

dermálne	LD50	82853 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	175 mg/l

471-34-1 calcium carbonate

orálne	LD50	6450 mg/kg (rat)
---------------	-------------	-------------------------

106-97-8 bután

inhalatívne	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
--------------------	-----------------	-----------------------

67-64-1 acetón

orálne	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

1330-20-7 xylén <ZMES>

orálne	LD50	4300 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 9)

108-88-3 toluén

orálne	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50 (staticky)	12124 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
škodlivý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**
This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT).
- **vPvB:**
This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

SK

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 10)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· 14.1 Číslo OSN

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· ADR

1950 AEROSOLY

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

· ADR



· Trieda

2 5F Plyny

· Pokyny pre prípad nehody

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1

· Label

2.1

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA

odpadá

· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):

Nie

· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Plyny

· Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):

-

· Číslo EMS:

F-D,S-U

· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy

II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužiteľný

· Preprava/d'alšie údaje:

· ADR

· Obmedzené množstvá (LQ):

1L

· Vyňaté množstvá (EQ)

Kód: E0

Nepovolené ako vyňaté množstvo

· Prevozná skupina

2

· Tunelový obmedzovací kód

D

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 11)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLY, 2.1

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname**
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.**

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**
 - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.**
 - H226 Horľavá kvapalina a pary.**
 - 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.**
 - H361d Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**
 - H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**
 - H373 Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**
 - H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- **Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control**
- **Partner na konzultáciu:**
 - H.B BODY S.A**
 - Ms Olympia Stamkou**
 - Ph: +30 2310 790 032**
 - fax: +30 2310 790 033**
 - email: stamkou@hbbody.com**
- **Skratky a akronymy:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**
 - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**

(pokračovanie na strane 13)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 12)

ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)****ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)****IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods****IATA: International Air Transport Association****GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals****EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances****ELINCS: European List of Notified Chemical Substances****CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1****Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1****STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2****Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3**

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK

(pokračovanie na strane 14)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 13)

Dodatok: scenár expozície

- **Krátke označenie scenáre expozície**
- **Oblasť použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória výrobku**
PC8 Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)
- **Kategória procesu**
PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
- **Podmienky používania** Zodpovedajúc návod na používanie.
- **Doba a frekvencia** Frekvencia používania:
- **Fyzikálne parametre**
Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.
- **Fyzikálny stav aerosol**
- **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
- **Použitie množstvo za dobu alebo činnosť** Menej ako 100 g na jedno použitie.
- **Iné podmienky pre používanie**
- **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**
Použitie len nad pevným podkladom.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**
Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Uchovávať mimo dosahu detí.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**
Neaplikuje sa.
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia**
Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.
- **Technické ochranné opatrenia**
Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.
Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.
- **Osobné ochranné opatrenia**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa**
Zabezpečte dostatočné označenie.

(pokračovanie na strane 15)

Obchodný názov: BODY IRIDA 969 SPRAY

(pokračovanie zo strany 14)

Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.**Uchovajte zatvorené a na mieste, ktoré je neprístupné pre deti.**· **Ekologické opatrenia**· **Voda****Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.****Nesmie sa dostať do kanalizácie.**· **Pôda****Zabráňte prieniku do pôdy.****Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.**· **Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.**· **Postup likvidácie****Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.**· **Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby**· **Prognóza expozície**· **Spotrebiteľ This product is to be used by professional technicians only.**· **Smernice pre zapojených používateľov****Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.**