

Adhesive spray permanent

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 - Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie Adhesive spray permanent
chemické označenie
Výrobky typu Zmes
Kód product KF11026
UFI: US00-801H-2009-FRKV

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

Relevantné identifikované použitia - Lepidlá, utesňovacie hmoty

1.3 - Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Telefón : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Núdzové telefónne číslo

Poison Control Centre (Austria)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"
(Bulgaria)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)

Adhesive spray permanent

Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)

Tel. No.: +39 02 66101029

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA

Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)

Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)

Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)

Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)

Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)

Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)

Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)

Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)

Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)

Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)

Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).

In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 - Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 3
Aerosol 1	Aerosól - Kategória 1

2.2 - Prvky označovania

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

Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Adhesive spray permanent

Piktogramy upozorňujúce na
nebezpečenstvo



Výstražné upozornenia

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné
upozornenia

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom liečebnom stredisku v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

EUH viet

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
--------	--

2.3 - Iná nebezpečnosť

Látka PBT. - Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

látka vPvB. - Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 - Látky

nepoužiteľné

3.2 - Zmesi

chemické označenie	No	%	Trieda(y)	Špecifická medzná hodnota koncentrácie
bután	CAS č. : 106-97-8 INDEX č. : 601-004-00-0 Č. ES : 203-448-7	>= 45 - < 50	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	nepoužiteľné
propán	CAS č. : 74-98-6 INDEX č. : 601-003-00-5 Č. ES : 200-827-9	>= 20 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	nepoužiteľné
acetón; propán-2-ón; propanón	CAS č. : 67-64-1 INDEX č. : 606-001-00-8 Č. ES : 200-662-2	>= 5 - < 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	nepoužiteľné

Adhesive spray permanent

chemické označenie	No	%	Trieda(y)	Špecifická medzná hodnota koncentrácie
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	CAS č. : 64742-49-0 INDEX č. : 649-328-00-1 Č. ES : 927-510-4	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	nepoužiteľné

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 - Opis opatrení prvej pomoci

<u>Po vdýchnutí</u>	- Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
<u>Po kontakte s pokožkou</u>	- Okamžite umyť s: Voda - V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.
<u>Po očnom kontakte</u>	- Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. - Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.
<u>Po požití</u>	- Vypláchnite ústa dôkladne vodou. - Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 - Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<u>Príznaky a účinky - Po vdýchnutí</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<u>Príznaky a účinky - Po kontakte s pokožkou</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<u>Príznaky a účinky - Po očnom kontakte</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
<u>Príznaky a účinky - Po požití</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 - Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- V prípade podozrenia na intoxikáciu je potrebné ihneď kontaktovať Národné toxikologické informačné centrum, číslo núdzového telefónu pozri v časti 1.4.
- Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 - Hasiace prostriedky

<u>Vhodné hasiace prostriedky</u>	- ABC-prášok - Kysličník uhličitý (CO2) - Pena - Hasiaci prášok
<u>Nevhodné hasiace prostriedky</u>	- Silný vodný lúč

5.2 - Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

<u>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</u>	- Výpary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa pohybovať pri zemi; možné vznietenie na diaľku. - Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. - Výpary sa môžu rozširovať do veľkých vzdialeností a aj prostredníctvom zápalných zdrojov a môžu roznieťiť spätný plameň alebo explóziu.
--	---

Adhesive spray permanent

<u>Nebezpečné produkty rozkladu</u>	- Kysličník uhličitý (CO ₂) - Kysličník uhoľnatý
-------------------------------------	---

5.3 - Rady pre požiarnikov

- Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.
- Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 - Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

<u>Pre iný ako pohotovostný personál</u>	- Používajte osobnú ochrannú výbavu. - Dbajte na dostatočné vetranie. - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. - Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. - Odstráňte všetky zdroje vznietenia.
--	--

<u>Pre pohotovostný personál</u>	- Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).
----------------------------------	--

6.2 - Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3 - Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

<u>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
--	--

<u>Appropriate clean-up procedures</u>	- Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). - Umyte s veľkým množstvom vody.
--	---

<u>Nevhodné techniky</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
--------------------------	--

6.4 - Odkaz na iné oddiely

- Likvidácia: pozri oddiel 13
- Osobná ochrana: pozri oddiel 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 - Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

<u>Odporúčanie</u>	- Vyhýbajte sa: Očný kontakt - Vyhýbajte sa: Kontakt s pokožkou - Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. - V mieste výparov uzatvorených systémov sa môžu hromadiť horľavé pary. - Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . - Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. - Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. - Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.
--------------------	---

<u>Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu</u>	- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
---	--

Adhesive spray permanent

7.2 - Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo
- Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.
- Uchovávajte uzamknuté.
- Obal a horľavé materiály skladujte od seba oddelene.

7.3 - Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 - Kontrolné parametre

bután (106-97-8)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1450 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm
acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1210 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm

DNEL / PNEC

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)			
Druh	Hodnota	Užívateľ	Účinky
DNEL Dlhý čas orálny (opakovane)	62 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
DNEL akútna inhalačný	2420 mg/m ³	Zamestnanec	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	1210 mg/m ³	Zamestnanec	Systemický
DNEL Dlhý čas inhalačný	200 mg/m ³	Užívateľ	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	186 mg/kg bw/day	Zamestnanec	Systemický
DNEL Dlhý čas kožný	62 mg/kg bw/day	Užívateľ	Systemický
PNEC vodstvo, sladká voda	10.6 mg/l		
PNEC vodstvo, morská voda	1.06 mg/l		
PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie	21 mg/l		
PNEC sediment, sladká voda	30.4 mg/kg		
PNEC sediment, morská voda	3.04 mg/kg		
PNEC podlaha	33.3 mg/kg		
PNEC čistička odpadových vôd (STP)	100 mg/l		

8.2 - Kontrola expozície

Primerané technické zabezpečenie

- Dbajte na dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

- Rámové okuliare s bočnou ochranou
- DIN EN 166
- Noste vhodné rukavice.
- EN ISO 374
- Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Adhesive spray permanent

- Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.
- Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.
- V prípade nedostatočného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 podľa EN 14387).

Kontroly environmentálnej expozície

- Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 - Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo Farba	kvapalný	Vzhľad balenia Zápach	Aerosól charakteristický
Prah zápachu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
hodnota pH		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Teplota topenia		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Bod mrazu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Bod varu		< -20 °C	
Bod vzplanutia		< -20 °C	
Rýchlosť odparovania		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
horľavosť		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Dolná hranica výbušnosti		2.5 % Vol.	
Horná hranica výbušnosti		15 % Vol.	
Tlak pary		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Hustota pár		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Relatívna hustota		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Hustota		0.617 g/cm ³	
Rozpustnosť (Voda)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Rozpustnosť (Etanol)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Rozpustnosť (Acetón)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Rozpustnosť (organických rozpúšťadiel)		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Log KOC		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Teplota samovznietenia		> 200 °C	
Teplota rozkladu		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Kinematická viskozita		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	
Dynamická viskozita		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	

Charakteristiky častíc

Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
----------------	--

9.2 - Iné informácie

Adhesive spray permanent

Obsah VOC	544.229 g/l
Minimálna energia vznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Vodivosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 - Reaktivita

- Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 - Chemická stabilita

- Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3 - Možnosť nebezpečných reakcií

- Nebezpečenstvo prasknutia nádrží. Nebezpečenstvo prasknutia nádrží.

10.4 - Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

- Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .
- Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.

10.5 - Nekompatibilné materiály

- Oxidačné činidlo, silný

10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 - Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita - Ne klasifikovaný

Toxicita : Zmes

LD50 oral (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LD50 dermal (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LD50 dermal (rabbit)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 inhalation (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 inhalation vapours (rat)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita : Látky

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 7426 mg/kg

Adhesive spray permanent

LC50 inhalation vapours (rat)	76 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 23.3 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože - Ne klasifikovaný

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Ne klasifikovaný

Respiračná alebo kožná senzibilizácia - Ne klasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek - Ne klasifikovaný

karcinogenita - Ne klasifikovaný

Reprodukčná toxicita - Ne klasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia - Ne klasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii - Ne klasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť - Ne klasifikovaný

11.2 - Informácie o inej nebezpečnosti

- Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 - Toxicita

Toxicita : Zmes

EC50 48 hr crustacea	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
LC50 96 hr fish	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
ErC50 algae	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
ErC50 other aquatic plants	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic fish	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic crustacea	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic algae	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
NOEC chronic other aquatic plants	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Toxicita : Látky

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)	
EC50 48 hr crustacea	8800 mg/l
LC50 96 hr fish	5540 mg/l < V < 11000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	2100 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l

Adhesive spray permanent

NOEC chronic algae	430 mg/l < V < 530 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes (64742-49-0)	
LC50 96 hr fish	18.27 mg/l
ErC50 algae	13.56 mg/l
ErC50 other aquatic plants	31.9 mg/l
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l
NOEC chronic algae	3.034 mg/l

- Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 - Stálosť a odbúrateľnosť

Biochemická spotreba kyslíka (BOD)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Chemická potreba kyslíka (COB)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
% of biodegradation in 28 days	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3 - Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Log KOC	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

- Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 - Mobilita v pôde

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 - Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

- Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

12.6 - Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

12.7 - Iné nepriaznivé účinky

- Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 - Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu - Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

čistenie odpadových vôd - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Špeciálne opatrenia na nakladanie s odpadmi - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Spoločenstva alebo národné alebo regionálne predpisy - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 - Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Adhesive spray permanent

Číslo OSN (ADR) : UN1950
Číslo OSN (RID) : UN1950
Číslo OSN (ADN) : UN1950
Číslo OSN (IMDG) : UN1950
Číslo OSN (IATA) : UN1950

14.2 - Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie OSN (ADR) : AEROSOLS
Správne expedičné označenie OSN (RID) : AEROSOLS
Správne expedičné označenie OSN (ADN) : AEROSOLS
Správne expedičné označenie OSN (IMDG) : AEROSOLS
Správne expedičné označenie OSN (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Trieda nebezpečnosti pre dopravu

Adhesive spray permanent

ADR Trieda nebezpečnosti pre dopravu : 2
ADR Klasifikačný kód: : 5F
Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 2
Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 2
Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 2
Piktogramy



Trieda nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 2
Piktogramy



14.4 - Obalová skupina

Obalová skupina :
Obalová skupina (RID) :
Obalová skupina (ADN) :
Obalová skupina (IMDG) :
Obalová skupina (IATA) :

14.5 - Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie : Nie
Námorný znečisťovateľ : Nie

14.6 - Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Adhesive spray permanent

ADR

<u>ADR Klasifikačný kód:</u>	:	5F
<u>ADR Špeciálne predpisy</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR prepravná kategória</u>	:	2
<u>ADR Kód obmedzenia v tuneli</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo)</u>	:	

RID

<u>Špeciálne predpisy</u>	:	190 327 344 625
<u>Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Špeciálne predpisy</u>	:	190 327 344 625
<u>Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Špeciálne predpisy</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Obmedzené množstvo (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategória None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

Adhesive spray permanent

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Špeciálne predpisy</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

<u>Látky REACH candidates</u>	Nie
<u>Látky Annex XIV</u>	Nie
<u>Látky Annex XVII</u>	Nie

Obsah VOC 544.229 g/l

15.2 - Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti - Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
bolo vykonané pre tento produkt

ODDIEL 16: Iné informácie

Verzie SDS

Verzia	Dátum vydania	Author	Beskrivning av ändringarna
1	12/27/2022		

Doslovné znenie H- a EUHviet

Aerosol 1	Aerosól - Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť - Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí - Kategória 2
Eye Irrit. 2A	Podráždenie očí - Kategória 2A
Flam. Gas 1	Horľavý plyn. - Kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina a pary. - Kategória 2
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Adhesive spray permanent

H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Press. Gas	plyny pod tlakom
Skin Irrit. 2	Podráždenie kože - Kategória 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia - Kategória 3 (H336)

*** **