

Lepidlo permanentní

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Lepidlo permanentní
chemická značka
Typ přípravku Směs
Kód produktu KF11026
UFI: FK20-V0HU-G00P-AWU7

1.2 - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

- Lepidla, těsnící prostředky
- Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 - Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов"
(България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

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

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)
Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Lepidlo permanentní

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
Tel. No.: 112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 - Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí - Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži - Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Kategorie 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 3

2.2 - Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Obsahuje: Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické látky | Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan

Signální slovo : Nebezpečí

Bezpečnostní piktogramy



Standardní věty

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Lepidlo permanentní

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
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.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obal/obsah příslušné zařízení pro recyklaci nebo likvidaci podle mezinárodních /místních/státních/regionálních předpisů.

EUH věty : nikdo

2.3 - Další nebezpečnost

PBT látka. - Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

vPvB látka. - Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 - Látky

nelze použít

3.2 - Směsi

chemická značka	Č.	%	Třída(y)	Měrná limitní koncentrace
dimethylether	Č. CAS : 115-10-6 Indexové č. : 603-019-00-8 Č. ES : 204-065-8	>= 70 - < 75	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	nelze použít
Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické látky	Č. CAS : 64742-49-0 Indexové č. : Č. ES : 927-510-4	>= 10 - < 12.5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	nelze použít
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan	Č. CAS : Indexové č. : Č. ES : 931-254-9	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	nelze použít

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 - Popis první pomoci

Vdechování - Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Po styku s pokožkou - Po kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
- Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.
- Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Lepidlo permanentní

	- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
<u>Po kontaktu s očima</u>	- Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.
<u>Po požití</u>	- Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. - Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 - Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<u>Symptomy a účinky - Vdechování</u>	- Účinky Poruchy vědomí - Účinky Nevolnost - Může způsobit ospalost nebo závratě. - Symptomy se mohou také projevit až po mnoha hodinách, proto je nutné zabezpečit lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.
<u>Symptomy a účinky - Po styku s pokožkou</u>	- Nejsou k dispozici žádné údaje.
<u>Symptomy a účinky - Po kontaktu s očima</u>	- Nejsou k dispozici žádné informace.
<u>Symptomy a účinky - Po požití</u>	- Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Léčba symptomů.
- V případě podezření na intoxikaci je třeba neprodleně kontaktovat Národní toxikologické informační středisko, číslo nouzového telefonu viz bod 1.4.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 - Hasiva

<u>Vhodná hasiva</u>	- ABC-prášek - Vodní mlha - Oxid uhličitý (CO ₂)
<u>Nevhodná hasiva</u>	- Silný proud vody

5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<u>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</u>	- Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. - Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
<u>Nebezpečné produkty rozkladu</u>	- Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3 - Pokyny pro hasiče

- Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.
- K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.
- Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.
- Používat celotělový ochranný oděv.

Lepidlo permanentní

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 - Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě
pracovníků zasahujících v
případě nouze

- Odstraňte všechny zdroje vznícení.
- Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
- Zajistěte dostatečné větrání.
- Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v
případě nouze

- Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2 - Opatření na ochranu životního prostředí

- Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.
- Nebezpečí výbuchu.

6.3 - Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro
omezení úniku

- Nejsou k dispozici žádné informace.

Metody a materiál pro čištění

- Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (např. písek, diatomitová zemina, kyselé nebo univerzální pojiva).
- Větrejte zasažený prostor.

Nevhodné techniky

- Nejsou k dispozici žádné informace.

6.4 - Odkaz na jiné oddíly

- Bezpečné zacházení: Viz oddíl 7
- Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
- Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
- Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům.
- Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.
- Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.
- Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Informace k všeobecné
průmyslové hygieně

- Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oblečením.
- Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

Lepidlo permanentní

- Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.
- Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.
- Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

- Třída skladování: Aerosolové rozprašovače a zapalovače
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
- Uchovávejte uzamčené.
- Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.
- Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby.
- Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva
- Neskladujte společně s: Oxidační činidla
- Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky

7.3 - Specifické konečné/specifická konečná použití

- Lepidla, těsnící prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 - Kontrolní parametry

dimethylether (115-10-6)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1920 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm

- Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL / PNEC

Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické látky (64742-49-0)

Druh	Hodnota	Uživatel	Účinky
DNEL Dlouhodobý orální (opakovaně)	149 mg/kg bw/day	Spotřebitel	Systémový
DNEL Dlouhodobý inhalativní	2085 mg/m ³	Zaměstnanec	Systémový
DNEL Dlouhodobý inhalativní	447 mg/m ³	Spotřebitel	Systémový
DNEL Dlouhodobý kožní	300 mg/kg bw/day	Zaměstnanec	Systémový
DNEL Dlouhodobý kožní	149 mg/kg bw/day	Spotřebitel	Systémový

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan

Druh	Hodnota	Uživatel	Účinky
DNEL Dlouhodobý orální (opakovaně)	1301 mg/kg bw/day	Spotřebitel	Systémový
DNEL Dlouhodobý inhalativní	5306 mg/m ³	Zaměstnanec	Systémový
DNEL Dlouhodobý inhalativní	1131 mg/m ³	Spotřebitel	Systémový
DNEL Dlouhodobý kožní	13964 mg/kg bw/day	Zaměstnanec	Systémový
DNEL Dlouhodobý kožní	1377 mg/kg bw/day	Spotřebitel	Systémový

dimethylether (115-10-6)

Druh	Hodnota	Uživatel	Účinky
DNEL Dlouhodobý inhalativní	471 mg/m ³	Spotřebitel	Systémový
DNEL Dlouhodobý inhalativní	1894 mg/m ³	Zaměstnanec	Systémový
PNEC vodní zdroje, pitná voda	0.155 mg/l		
PNEC vodní zdroje, mořská voda	0.016 mg/l		
PNEC vodní zdroje, periodické uvolňování	1.549 mg/l		

Lepidlo permanentní

PNEC sediment, pitná voda	0.681 mg/kg		
PNEC sediment, mořská voda	0.069 mg/kg		
PNEC zemina	0.045 mg/kg		
PNEC čističky zařízení (STP)	160 mg/l		

8.2 - Omezování expozice

Vhodné technické kontroly - Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

- Používejte ochranné brýle/obličejový štít.
- Brýle s boční ochranou
- BS EN ISO 16321-1:2022
- Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.
- Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.
- Ochranné rukavice dle EN374
- Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)
- Doba průniku: > 480 min.
- Tloušťka materiálu rukavic: >= 0,4 mm
- Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.
- Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).
- Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí - Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 - Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<u>Skupenství</u> <u>Barva</u>	kapalný světle béžový	<u>Vzhled</u> <u>Zápach</u>	Aerosol charakteristický
Práh zápachu		Žádné údaje k dispozici	
hodnota pH		Žádné údaje k dispozici	
Bod tání		Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu		Žádné údaje k dispozici	
Bod varu		< -20 °C	
Bod vzplanutí		< -20 °C	
Rychlost odpařování		Žádné údaje k dispozici	

Lepidlo permanentní

hořlavost	Žádné údaje k dispozici
Dolní mez výbušnosti	0.6 % Vol.
Horní mez výbušnosti	26.2 % Vol.
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici
Hustota par	Žádné údaje k dispozici
Relativní hustota	Žádné údaje k dispozici
Hustota	0.7 g/cm ³ vypočtený.
Rozpustnost (Voda)	prakticky nerozpustný
Rozpustnost (Etanol)	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost (Aceton)	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost (organických rozpouštědel)	Žádné údaje k dispozici
Protokol KOC	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení	200 °C
Teplota rozkladu	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici

Vlastnosti částic

Velikost částice	Žádné údaje k dispozici
Prašnost	Žádné údaje k dispozici
Specifická plocha povrchu	Žádné údaje k dispozici
Tvar	Žádné údaje k dispozici

9.2 - Další informace

Obsah VOC	626.126 g/l 89,447 %
Minimální zápalná energie	Žádné údaje k dispozici
Vodivost	Žádné údaje k dispozici
Index lomu:	Žádné údaje k dispozici
Obsah pevných látek	Žádné údaje k dispozici
Povrchové napětí	Žádné údaje k dispozici
Koncentrace nasycení	Žádné údaje k dispozici

- Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 - Reaktivita

- Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

10.2 - Chemická stabilita

- Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3 - Možnost nebezpečných reakcí

- Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 - Podmínky, kterým je třeba zabránit

Lepidlo permanentní

- Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření.
- Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.5 - Neslučitelné materiály

- Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 - Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita : Směs

LD50 oral (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rabbit)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation vapours (rat)	Žádné údaje k dispozici

Toxicita : Látky

Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické látky (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan ()	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 3000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	73860 mg/l

Žiravost/dráždivost pro kůži - Dráždivost pro kůži - Kategorie 2 - Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

karcinogenita - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Kategorie 3 (H336) - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí - Nebezpečnost při vdechnutí - Kategorie 1

Lepidlo permanentní

11.2 - Informace o další nebezpečnosti

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 - Toxicita

Toxicita : Směs

EC50 48 hr crustacea	Žádné údaje k dispozici
LC50 96 hr fish	Žádné údaje k dispozici
ErC50 algae	Žádné údaje k dispozici
ErC50 other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic fish	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic crustacea	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic algae	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici

- Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Toxicita : Látky

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan ()	
EC50 48 hr crustacea	31.9 mg/l
LC50 96 hr fish	12 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
ErC50 algae	13.56 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC chronic fish	4089 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
NOEC chronic crustacea	7138 mg/l

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

Směs

Biochemická potřeba kyslíku (BPK)	Žádné údaje k dispozici
Chemická potřeba kyslíku (CPK)	Žádné údaje k dispozici
% biodegradace za 28 dní	Žádné údaje k dispozici

- Výrobek nebyl testován.

Látky

Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické látky (64742-49-0)	
% biodegradace za 28 dní	98 %

12.3 - Bioakumulační potenciál

Směs

Biokoncentrační faktor (BCF)	Žádné údaje k dispozici
Protokol KOC	Žádné údaje k dispozici

Lepidlo permanentní

- Výrobek nebyl testován.

Látky

Uhlovodíky, C6, izoalkany, <5% n-hexan ()	
Biokoncentrační faktor (BCF)	>= 11.73
Protokol KOC	5.8
dimethylether (115-10-6)	
Protokol KOC	0.1

12.4 - Mobilita v půdě

- Výrobek nebyl testován.

12.5 - Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 - Jiné nepříznivé účinky

- Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 - Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

- Likvidace podle úředních předpisů.
- Nesmí proniknout do podloží/půdy.
- Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
- S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.
- Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

čištění odpadních vod

- Nejsou k dispozici žádné informace.

Zvláštní opatření pro nakládání s odpady

- Nejsou k dispozici žádné informace.

Společenství nebo vnitrostátní nebo regionální ustanovení

- Odpad likvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

Odpadní kódy / označení odpadu podle Nařízení 2014/955/UE

16 05 04* - Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 - UN číslo nebo ID číslo

Lepidlo permanentní

<u>UN číslo (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Příslušné označení UN pro přepravu

<u>Příslušné označení UN pro přepravu (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Třídy nebezpečnosti pro přepravu

<u>ADR Třídy nebezpečnosti pro přepravu</u>	:	2
<u>ADR Klasifikační kód:</u>	:	5F
<u>Piktogramy</u>		



<u>Třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)</u>	:	2
--	---	---

Lepidlo permanentní

Piktogramy



14.4 - Obalová skupina

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

14.5 - Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí : Ne
Znečišťující moře : Ne

14.6 - Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR

ADR Klasifikační kód : 5F
ADR Zvláštní předpisy : 190+327+344+625
ADR Omezené množství (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR přepravní kategorie : 2
ADR kód omezení pro tunely : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) :

RID

Zvláštní předpisy : 190+327+344+625
Omezené množství (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

ADN

Zvláštní předpisy : 190+327+344+625
Omezené množství (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

Lepidlo permanentní

IMDG

<u>Zvláštní předpisy</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Omezené množství (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<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>	:	Kategorie None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

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>Zvláštní předpisy</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

<u>Obsah VOC</u>	626.126 g/l
------------------	-------------

- – NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 156 dne 14. června 2016;

- – NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Úř. věst. L 203, 26.6.2020, s. 28–58);

- – SMĚRNICE RADY ze dne 20. května 1975 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů (75/324/EHS) (Úř. věst. L 147, 9.6.1975, s. 40)

- – Dne 16. prosince 2008 bylo podepsáno nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí. Uvedené nařízení pozměnilo a zrušilo směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH). Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 353, svazek 51 dne 31. prosince 2008;

Lepidlo permanentní

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a kterým se zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úřední věstník Evropské unie č. L 396, 30.12.2006, oprava chyb – č. L 136/3, 2007-5-29);
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků
- Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]
- Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).
- Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]
- P3a Hořlavé aerosoly
- Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3, 40

15.2 - Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Verze SDS

Verze	Datum vydání	Author	Popis změn
1	21/01/2025		

Zkratky a akronymy

- ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: Odhad akutní toxicity.
- LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % testovaných zvířat.
- LOEC: nejnížší pozorovaná koncentrace účinku.
- LD50: smrtelná dávka pro 50 % testovaných zvířat.
- LOEL: Nejnížší pozorovaná úroveň nežádoucích účinků.
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku.
- EC50: Účinná koncentrace látky, která vyvolává nežádoucí účinky u 50 % pokusných zvířat.
- IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
- IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečný náklad.
- Číslo ES: Číslo Evropského společenství
- NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku.
- NOEL: Hladina bez pozorovatelného účinku.
- Číslo CAS: Číslo Chemical Abstracts Service.
- ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický.
- PNEC: Předpokládaná koncentrace, při níž nedochází k žádnému účinku.
- RID: Mezinárodní železniční přeprava nebezpečných věcí.
- STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: Časově vážený průměr
- OEL: expoziční limit na pracovišti.
- vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Zdroj dat:

European Chemicals Agency (ECHA)

Lepidlo permanentní

European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Doslovné znění H- a EUH -věty

Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí - Kategorie 1
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn. - Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina a páry. - Kategorie 2
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Press. Gas	plyny pod tlakem
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži - Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Kategorie 3 (H336)

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na noví vzniklé materiály.

*** **