

## Imagin na grily a konvektomaty

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Imagin na grily a konvektomaty

Kód výrobku : 1674458-0750-6-000

Jednoznačný Identifikátor  
Složení (UFI) : YUW0-D0KV-S00G-A688

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Detergentem

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Atotech Deutschland GmbH & Co. KG  
Erasmusstrasse 20  
10553 Berlin  
Německo

Telefon : +4930349850

Firma : Atotech CZ, a.s.  
Identifikační číslo (IČO): 25404385  
Belgická 5119  
466 05 Jablonec nad Nisou  
Česká republika

Telefon : +420483570000

Fax : +420483311580

E-mailová adresa : jablonec@atotech.com

Připraven (kým)  
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.com

Vyšetřování  
E-mail address for a competent person responsible for the safety data sheet: product-safety@atotech.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670  
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 +420224919293  
+420224915402

## Imagin na grily a konvektomaty

Verze 3.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti



#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Látky a směsi korozivní pro kovy, Kategorie 1	H290: Může být korozivní pro kovy.
Žíravost pro kůži, Subkategorie 1A	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Vážné poškození očí, Kategorie 1	H318: Způsobuje vážné poškození očí.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	 
Signálním slovem	:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H226 Hořlavá kapalina a páry. H290 Může být korozivní pro kovy. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

##### Opatření:

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

##### Skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

## Imagin na grily a konvektomaty

 Verze 3.0  
 SDS\_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):  
 1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

hydroxid sodný

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  specifický limit koncentrace Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≥ 10 - < 25
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	≥ 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## Imagin na grily a konvektomaty

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

---

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Všeobecné pokyny                      | : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv   |
| Při vdechnutí                         | : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Vyjděte na čistý vzduch.  |
| Při styku s kůží                      | : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.<br>Potřísněný oděv ihned odložte.<br>Konzultujte s lékařem.                                       |
| Při styku s očima                     | : V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 60 minut.<br>Konzultujte s lékařem.  |
| Při požití                            | : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.<br>Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. |

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |  |
|----------|--|
| Symptomy | : Zčervenání<br>Slepota<br>Nekróza                             |
| Rizika   | : Způsobuje vážné poškození očí.<br>Způsobuje těžké poleptání. |

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- |          |  |
|----------|--|
| Ošetření | : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko. |
|----------|--|

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Vhodná hasiva   | : ABC prášek<br><br>vodní sprcha<br>Alkoholu odolná pěna<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )<br>Hasicí prášek |
| Nevhodná hasiva | : Plný proud vody   |

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Specifická nebezpečí při | : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do |
|--------------------------|--|

**Imagin na grily a konvektomaty**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

hašení požáru

okolí.

Nebezpečné produkty  
spalování: Oxidy uhlíku  
Hořlavé plyny**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj a plný ochranný výstroj.

Specifické způsoby hašení : Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Osoby odveďte do bezpečí.  
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.  
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

---

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Nekuřte.  
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.  
Nepolkněte.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů.

Pokyny k ochraně proti : Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Zabezpečte

## Imagin na grily a konvektomaty

Verze 3.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

požáru a výbuchu

proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření

: Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

: Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro skladování

: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Německá třída skladování (TRGS 510)

: 3, Vznětlivé kapaliny

Doporučená skladovací teplota

: -5 - 41 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití

: Nemá žádné.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
hydroxid sodný	1310-73-2	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			
		NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			
propan-2-ol	67-63-0	PEL	500 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			
		NPK-P	1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
hydroxid sodný	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Místní působení	
	Poznámky: vysoké nebezpečí (bez prahu)			
	Pracovníci	Zasažení očí	Místní působení	
	Poznámky: vysoké nebezpečí (bez prahu)			
propan-2-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Systémové účinky, Dlouhodobá expozice	500 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Systémové účinky,	888 mg/kg

## Imagin na grily a konvektomaty

 Verze 3.0  
 SDS\_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):  
 1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

			Dlouhodobá expozice	
--	--	--	------------------------	--

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
propan-2-ol	Mořská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	552 mg/kg
	Mořský sediment	552 mg/kg
	Půda	28 mg/kg

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě):  
 Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
 Obličejový štít  
 Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

#### Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
 Doba průniku : 480 min  
 Tloušťka rukavice : 0,4 mm  
 Výrobce : např. KCL  
 Doporučení : např. KCL Camatril@Velours 730

Poznámky : Při plném styku: Používejte ochranné rukavice. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

#### Ochrana kůže a těla

: Pracovní oděv s dlouhými rukávy  
 V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě):  
 Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034.  
 Zástěra  
 Ochranné boty vyhovující normě EN ISO 20345

#### Ochrana dýchacích cest

: Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141.

#### Omezování expozice životního prostředí

Půda : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
 Voda : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : kapalný

**Imagin na grily a konvektomaty**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

Barva	:	hnědý, světlehnědý
Zápach	:	bez zápachu
Bod tání / bod tuhnutí	:	$\leq 0$ °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	$> 100$ °C
Hořlavost	:	Nebude hořet
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	nestanoveno, směs různých složek
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	nestanoveno, směs různých složek
Bod vzplanutí	:	48 °C
Teplota samovznícení	:	nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek
Teplota rozkladu	:	nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek
pH	:	$> 11,5$ (20 °C)
Viskozita		
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nestanoveno, směs různých složek
Tlak páry	:	cca. 23 hPa (20 °C)
Hustota	:	Není klasifikován pro nedostatek údajů.
Relativní hustota par	:	nestanoveno, směs různých složek
Velikost částic		
Velikost částic	:	Nevztahuje se

**9.2 Další informace**

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.



## Imagin na grily a konvektomaty

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.  
Může být korozivní pro kovy.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při reakci s kovy se uvolňuje vodík.  
Možné nebezpečí exotermní reakce  
Nebezpečí vznícení

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny  
Oxidační činidla  
Kovy

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíku  
Hořlavé plyny  
Peroxidy  
Aldehydy

---

### 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.

##### Složky:

##### propan-2-ol:

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Poznámky: publikovaná studie z vědeckého časopisu

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání.

##### Výrobek:

Poznámky : Látka silně leptavá a rozrušující tkáň.  
Může způsobit nevratné poškození kůže, jako je nekróza, vředy nebo popáleniny.

## Imagin na grily a konvektomaty

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Výrobek:**

Poznámky : Může způsobit nevratné poškození očí, jako je poškození rohovky a slepota.

**Složky:****propan-2-ol:**

Druh : Králík  
Hodnocení : Dráždí oči.  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : dráždící  
Poznámky : Registrační dokumentace agentury ECHA

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Složky:****propan-2-ol:**

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Poznámky : Založeno na zkušenostech u lidí.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

**Imagin na grily a konvektomaty**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace****Výrobek:**

Poznámky : Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Složky:****propan-2-ol:**

Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní  
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Složky:****propan-2-ol:**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 0,05  
oktanol/voda

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

## Imagin na grily a konvektomaty

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 2924

ADR : UN 2924

RID : UN 2924

IMDG : UN 2924

IATA : UN 2924

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.  
(propan-2-ol, hydroxid sodný)

ADR : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.  
(propan-2-ol, hydroxid sodný)

RID : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.  
(propan-2-ol, hydroxid sodný)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Propan-2-ol, Sodium hydroxide)

IATA : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(Propan-2-ol, Sodium hydroxide)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

## Imagin na grily a konvektomaty

 Verze 3.0  
 SDS\_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):  
 1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

	Třída	Vedlejší rizika
<b>ADN</b>	: 3	8
<b>ADR</b>	: 3	8
<b>RID</b>	: 3	8
<b>IMDG</b>	: 3	8
<b>IATA</b>	: 3	8

### 14.4 Obalová skupina

#### ADN

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: FC
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 38
Štítky	: 3 (8)

#### ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: FC
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 38
Štítky	: 3 (8)
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)

#### RID

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: FC
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 38
Štítky	: 3 (8)

#### IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 3 (8)
EmS Kód	: F-E, S-C

#### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 365
Pokyny pro balení (LQ)	: Y342
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable Liquids, Corrosive

#### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 354
Pokyny pro balení (LQ)	: Y342
Obalová skupina	: III
Štítky	: Flammable Liquids, Corrosive

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

Ohrožující životní prostředí	: ne
------------------------------	------

#### ADR

**Imagin na grily a konvektomaty**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

Ohrožující životní prostředí : ne

**RID**

Ohrožující životní prostředí : ne

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

**Imagin na grily a konvektomaty**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 3,6 %

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne  
24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované  
prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 2,6 %Nařízení (ES) 648/2004 ve : méně než 5 %: Neiontové povrchové aktivní látky  
znění pozdějších předpisů**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,  
povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení  
látek a směsí (CLP). Bezpečnostní list je v souladu s Nařízením Komise (EU) 2020/878.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení  
technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o  
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců  
při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní  
legislativu, pokud je přísnější.**Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady  
2015/863/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady  
2000/53/ES):**

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-
Ftaláty:		DEHP	BBP	DBP	DIBP
		-	-	-	-

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu  
materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav  
mohou být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním  
roztoku, ze kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili,  
že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

**Imagin na grily a konvektomaty**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Ne

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text H-prohlášení**

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	: Může být korozivní pro kovy.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Plný text jiných zkratk**

Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Met. Corr.	: Látky a směsi korozivní pro kovy
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

**Další informace**

Další informace	: Označení změn: Vertikální čáry na levé straně ukazují změnu z předchozí verze. Klasifikace vycházející z metod popsanych v nařízení 1272/2008/EU.
-----------------	--



**Imagin na grily a konvektomaty**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458-0750-6-000

Datum revize: 16.06.2023

Zdroje nejdůležitějších údajů : Informace získaná z referenčních prací a z literatury.  
použitých při sestavování  
bezpečnostního listu

**Klasifikace směsi:**

Flam. Liq. 3	H226
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

**Proces klasifikace:**

Na základě technických údajů o  
výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda  
Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS