

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Imagin na grily a konvektomaty

Kód výrobku : 1674458

Jednoznačný Identifikátor
Složení (UFI) : Q6HC-DT24-C40K-1RWR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití
látky nebo směsi : Čistící přípravek

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

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
productsafety@atotech.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

+420224919293

+420224915402

1 / 16

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 : H226 Hořlavá kapalina a páry.
nebezpečnosti : H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.Pokyny pro bezpečné : **Prevence:**
zacházeníP210 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.
okamžitě svlékněte.
Opláchněte kůži vodou.**Opatření:** P303 + P361 + P353PŘI STYKU S KŮŽÍ
(nebo s vlasy):

Veškeré kontaminované části oděvu

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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.

Odstranění:

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

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku: hydroxid sodný

2 / 16

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. Žádné další informace nejsou k dispozici

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	>= 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	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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.
Potřísněný oděv ihned odložte. Konzultujte s lékařem.

Při styku s očima

: V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 60 minut. Konzultujte s lékařem.

Při požití

: Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

3 / 16

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

: Zčervenání
Slepota
Nekróza

Rizika

: Způsobuje vážné poškození očí.
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

: vodní sprcha Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
ABC prášek

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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 hašení požáru okolí.

Nebezpečné produkty : Oxidy uhlíku
spalování Hořlavé plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

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

4 / 16

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

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.

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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 požáru a výbuchu : Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Zabezpečte 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.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 3, Vznětlivé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : -5 - 41 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Není známo.

5 / 16

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
--------	--------	------------------------------	---------------------	--------

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

hydroxid sodný	1310-73-2	PEL	1 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				
		NPK-P	2 mg/m ³	CZ OEL
propan-2-ol	67-63-0	PEL	500 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži				
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
hydroxid sodný	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	1 mg/m ³
propan-2-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Systémové účinky, Dlouhodobá expozice	500 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Systémové účinky, Dlouhodobá expozice	888 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

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 prostorách. **Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : 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 rukavic : 0,4 mm
 Výrobce : např. KCL
 Doporučení : např. KCL Camatril@Velours 730

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

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených EK. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034.
Zástěra
Ochranné boty vyhovující normě EN ISO 20345

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141.

Omezování expozice životního prostředí

Půda : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Voda : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : kapalný

Barva : hnědý, světlehnědý

Zápach : Žádná informace není k dispozici.

Prahová hodnota : Údaje nejsou k dispozici
zápachu

pH : > 11,5 (20 °C)

Bod tání/rozmezí : nestanoveno
bodu tání

Bod varu/rozmezí : nestanoveno
bodu varu

Bod vzplanutí : 48 °C

Rychlost : Údaje nejsou k dispozici
odpařování

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

:
Horní mez : Údaje
výbušnosti / nejsou k
Horní mez : dispozici
hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez
výbušnosti /
Dolní mez
hořlavosti

7 / 16

Tlak páry : cca. 23 hPa (20 °C)

Relativní : Údaje nejsou k dispozici
hustota par

Hustota : nestanoveno

Rozdělovací : Údaje nejsou k dispozici
koeficient:
nuktanol/voda

Teplota : Údaje nejsou k dispozici
samovznícení

Teplota : Údaje nejsou k dispozici
rozkladu

Viskozita
Dynamická : podobný vodě
viskozita

Kinematická : podobný vodě
viskozita

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

**9.2 Další
informace**

Hořlavost : Podporuje hoření
(kapaliny)

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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 : Oxidační činidla
Kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíku
Hořlavé plyny

8 / 16

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání.

Výrobek:

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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

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.

9 / 16

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.

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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.

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: log Pow: 0,05
noktanol/voda :

10 / 16

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..

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

Potenciál k narušení: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají endokrinního systému 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.

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**

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)

11 / 16

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**

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

IMDG : 3**IATA** : 3**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 : 38
nebezpečnosti
Štítky : 3 (8)
Kód omezení průjezdu
tunelem : (D/E)

RID

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : FC
Identifikační číslo : 38
nebezpečnosti
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

12 / 16

Obalová skupina : III
Štítky : Flammable Liquids, Corrosive

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADN**

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC 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, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3

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

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : 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 : Nevztahuje se o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

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

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

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

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 2,6 %

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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)

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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

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
	-	--	-	-	-
		DEHP	BBP	DBP	DIBP
Ftaláty:	-	--	-		

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. **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

O produktu neexistují žádné údaje.

O produktu neexistují žádné údaje.

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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.

14 / 16

H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Plný text jiných zkratek

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: Příпустné expoziční limity
CZ OEL / PEL	:	Příпустné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší příпустné 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. 1272/2008; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchlujícího 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

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

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.

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

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3

H226 Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Met. Corr. 1

H290

Výpočetní metoda

Skin Corr. 1A

H314

Výpočetní metoda

15 / 16

Eye Dam. 1

H318

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS

Imagin na grily a konvektomaty

Verze 1.2

Číslo BL (bezpečnostního listu):

SDS_CZ

1674458

Datum revize: 07.05.2023

16 / 16