

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: Lockfast T42
UFI	: PC90-10X5-R00G-HKNG
Vrsta izdelka	: lepila
Skupina izdelkov	: Končni proizvod

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi	
Glavna kategorija uporabe	: Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba, Potrošniška uporaba
Funkcija ali kategorija uporabe	: Lepila, veziva

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Cyanotec Ltd
Bay 2 building 62 third avenue, Kingswinford
Dudley, West Midlands, DY6 7XT
T +44(0)1384 294753
sales@cyanotec.com
www.cyanotec.com

Edini predstavnik

Adhesivos Kyrax SLU
Carrer Illes Pituises 15
Reus – Tarragona
Spain
T +34 601985804
info@kyrax2021.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili

: +44 (0)1384 294753
Office hours 0900-1700hrs MONDAY TO THURSDAY

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Povzroča hudo draženje oči.

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS07

- Opozorilna beseda (CLP) : Pozor
- Vsebuje : CUMENE HYDROPEROXIDE
- Stavki o nevarnosti (CLP) : H315 - Povzroča draženje kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Previdnostni stavki (CLP) : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 - Ne vdihavati hlapov.
P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P405 - Hraniti zaklenjeno.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.
- Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER(150-76-5), 2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL(3077-12-1), 1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE(114-83-0). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve : Ni, pri običajnih pogojih.

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
CUMENE HYDROPEROXIDE	Št. CAS: 80-15-9 Št. EC: 201-254-7 Indeks št: 617-002-00-8 REACH št: 01-2119475796-19	0,5 – 2,5	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
Saccharin	Št. CAS: 81-07-2 Št. EC: 201-321-0	1,5	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER	Št. CAS: 150-76-5 Št. EC: 205-769-8 Indeks št: 604-044-00-7 REACH št: 01-2119541813-40	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE	Št. CAS: 99-97-8 Št. EC: 202-805-4 Indeks št: 612-056-00-9 REACH št: 01-2119937766-23	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL	Št. CAS: 3077-12-1 Št. EC: 221-359-1	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE	Št. CAS: 114-83-0	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
CUMENE HYDROPEROXIDE	Št. CAS: 80-15-9 Št. EC: 201-254-7 Indeks št: 617-002-00-8 REACH št: 01-2119475796-19	(0 < C < 10) STOT SE 3, H335 (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega curka, ker lahko povzroči širjenje požara.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.
--	---------------------------------

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpuštih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Vsako razlitje čim prej očistiti, pobrati ga z vpojnim izdelkom.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Prezračiti območje. Preprečiti prodor izdelka v kanalizacijo, kleti, servisne jaške ali kakšno drugo mesto, kjer bi njegovo zbiranje lahko bilo nevarno.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.
Nezdružljivi izdelki : Oksidacijsko sredstvo.

7.3. Posebne končne uporabe

Ilepila.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER (150-76-5)	
Slovenija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	mekinol (4-metoksifenol)

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER (150-76-5)

OEL TWA	5 mg/m ³
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER (150-76-5)

DNEL/DMEL (delavci)

Akutna - sistemski učinki, vdihavanje	10 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	3 mg/m ³

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda)	0,0136 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,00136 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,03 mg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	0,003 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda)	0,125 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0125 mg/kg suhe teže

PNEC (Tla)

PNEC tla	0,017 mg/kg suhe teže
----------	-----------------------

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l
---------------------------------------	---------

2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL (3077-12-1)

DNEL/DMEL (delavci)

Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,47 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	3,29 mg/m ³

DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,16 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	0,58 mg/m ³
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	0,17 mg/kg telesne teže/dan

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda)	0,0264 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,00264 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,26 mg/l
PNEC aqua (občasno, morska voda)	0,0264 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda)	0,1214 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0121 mg/kg suhe teže

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL (3077-12-1)	
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,0088 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistična naprava)	
PNEC čistična naprava za odpadne vode	10 mg/l
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
DNEL/DMEL (delavci)	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	6 mg/m³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladka voda)	0,0031 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,00031 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	0,031 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladka voda)	0,023 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	0,0023 mg/kg suhe teže
PNEC (Tla)	
PNEC tla	0,0029 mg/kg suhe teže
PNEC (STP - čistična naprava)	
PNEC čistična naprava za odpadne vode	0,35 mg/l

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:
Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:
Varnostna očala

Zaščita oči			
vrsta	Področje uporabe	Značilnosti	Standard
Varnostna očala		s stransko zaščito	EN 166

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:
Nositi ustrezno zaščitno obleko

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zaščita kože in telesa	
vrsta	Standard
Zaščitna oblačila	EN 14605

Zaščita rok:
Zaščitne rokavice

Zaščita rok					
vrsta	Material	Prepustnost	Debelina (mm)	Prodiranje	Standard
Rokavice za enkratno uporabo	Nitrilna guma (NBR)		≥0.4 mm		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:
V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Zaščito dihal			
Naprava	Vrsta filtra	Pogoj	Standard
Celoobrazna maska	Filter A1/B1, Tip A - Organske spojine z visokim vreliščem (> 65° C)		EN 14387

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:
Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Moder(-dra).
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: No data available.
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 93 °C
Temperatura samovžiga	: No data available.
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Not applicable.
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Viskoznost, dinamična	: 1200 – 1500 mPa·s at 25°C
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: ≈ 1,05
Relativna gostota pare pri 20°C	: No data available.

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Lastnosti delcev : Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER (150-76-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: other:OECD No 423 Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method
Saccharin (81-07-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	8440 – 9710 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:
LD50, pri stiku s kožo, kunec	4694 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Inhalacijsko - Podgana	815,265 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE (99-97-8)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1650 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralno	139 mg/kg telesne teže Animal: mouse, Guideline: other:

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE (99-97-8)	
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Inhalacijsko - Podgana	1,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:
2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL (3077-12-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	959 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	220 ppm Animal: rat, Animal sex: male
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože. pH: Not applicable.
Saccharin (81-07-2)	
pH	1,84 Temp.: 31 °C Concentration: 1 other:
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE (99-97-8)	
pH	7,44 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol%
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči. pH: Not applicable.
Saccharin (81-07-2)	
pH	1,84 Temp.: 31 °C Concentration: 1 other:
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE (99-97-8)	
pH	7,44 Temp.: 25 °C Concentration: 1 vol%
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
Saccharin (81-07-2)	
LOAEL (žival/samec, F1)	500 mg/kg telesne teže Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (žival/samec, F0/P)	200 mg/kg telesne teže Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE (114-83-0)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER (150-76-5)	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	300 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:EPA OPPTS 870.3650 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	150 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:EPA OPPTS 870.3650 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Saccharin (81-07-2)	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE (99-97-8)	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL (3077-12-1)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	100 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other:
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno	
Saccharin (81-07-2)	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE (99-97-8)	
Viskoznost, kinematična	16,364 mm²/s

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

11.2.2. Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

Ni hitro razgradljivo.

HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER (150-76-5)	
LC50 - Ribe [1]	28,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Raki [1]	3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	54,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	19 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronično)	> 1,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronična)	0,68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Saccharin (81-07-2)	
LC50 - Ribe [1]	18300 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Raki [1]	104,403 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Saccharin (81-07-2)	
NOEC kronično ribe	2500 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '144 h'
N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE (99-97-8)	
LC50 - Ribe [1]	46 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Alge [1]	2437002 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL (3077-12-1)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Raki [1]	48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)	
LC50 - Ribe [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Raki [1]	18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	: Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)	: 08 04 09* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, příloha XVII)	
Referenčna koda	Se uporablja pri
3(a)	CUMENE HYDROPEROXIDE
3(b)	Lockfast T42 ; N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE ; CUMENE HYDROPEROXIDE
3(c)	N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE ; CUMENE HYDROPEROXIDE

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
EUH208	Vsebuje HYDROQUINONE MONOMETHYL ETHER(150-76-5), 2,2'(4-METHYLPHENYLIMINO)DIETHANOL(3077-12-1), 1-ACETYL-2-PHENYLHYDRAZINE(114-83-0). Lahko povzroči alergijski odziv.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

Lockfast T42

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Org. Perox. E	Organski peroksidi, vrsta E
Skin Corr. 1	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.