



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Patikrinimo Nr. 5  
Data 10/03/2026

DECAPINOX PASTA

Išspausdintas 10/03/2026  
Puslapis Nr. 1/19  
Pakeista versija:4 (Data: 02/07/2024)

## Saugos duomenų lapas

Pagal REACH reglamento II priedą - Reglamentas (ES) 2020/878

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas  
Cheminis pavadinimas ir sinonimas  
UFI :DECAPINOX PASTA  
UTI000642 – UTI000260  
3300-F0JA-X002-A17M

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatomas naudojimas **Nerūdijančio plieno 300 serijos beicavimo pasta**

Nustatyti naudojimo būdai	Pramoninis	Profesionalus	Naudotojams
Metallų paviršiaus apdorojimas	✓	✓	-
Nerekomenduojami naudojimo būdai			

Atitinkami naudojimo būdai išvardyti aukščiau. Kiti naudojimo būdai nerekomenduojami.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pavadinimas **TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**  
Pilnas adresas **via del Lavoro, 8**  
Rajonas ir šalis **36020 Castegnero (VI)**  
**ITALIA**  
tel. **+39 0444 739900**  
fax. **+39 0444 739999**Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresą  
atsakingas už saugos duomenų lapą **msds@trafimet.com**

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Iškilius skubiems klausimams kreiptis į **+370 (85) 2362052**

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas priskiriamas pavojingiems sutinkamai su (EB) Reglamento 1272/2008 (CLP) bei paskesnių pataisų ir papildymų nuostatomis. Todėl produktui būtinas saugos duomenų lapas, atitinkantis (ES) Reglamento 2020/878.

Bet kuri papildoma informacija dėl pavojaus sveikatai ir / ar aplinkai pateikta šio lapo 11 ir 12 skyriuose.

pavojingumo klasifikavimas ir ženklavimas:

Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, kategorijų 1	H290	Gali ėsdinti metalus.
Ūmus toksiškumas, kategorijų 2	H310	Mirtina susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas, kategorijų 3	H301	Toksiška prarijus.
Ūmus toksiškumas, kategorijų 3	H331	Toksiška įkvėpus.
Odos ėsdinimas, kategorijų 1A	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, kategorijų 1	H318	Smarkiai pažeidžia akis.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

**DECAPINOX PASTA**

Pavojingumo ženklavimas sutinkamai su EB Reglamentu 1272/2008 (CLP) ir paskesnėmis pataisomis bei papildymais.

Pavojaus piktogramos:



Signaliniai žodžiai: Pavojinga

Pavojingumo frazės:

- H290** Gali ėsdinti metalus.
- H310** Mirtina susilietus su oda.
- H301+H331** Toksiška prarijus arba įkvėpus.
- H314** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- EUH071** Ėsdina kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės:

- P260** Neįkvėpti [dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio].

**P280** Mūvėti dėvėti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius ir naudoti akių / veido apsaugą.

- P301+P330+P331** PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
- P303+P361+P353** PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
- P305+P351+P338** PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P310** Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / . . .
- P405** Laikyti užrakintą.

**Sudėtyje:** NITRATO RŪGŠTIS  
vandenilio fluoridas  
amonio bifluoridas

Mišinyje yra 18,80%;3,00%;21,80% sudėtinių dalių, kurių ūmus toksiškumas prarijus / įkvėpus / patekus ant odos nežinomas.

**2.3. Kiti pavojai**

Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra PBT ar vPvB medžiagų, kurių procentinis kiekis  $\geq 0,1\%$ .

## DECAPINOX PASTA

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netinkama informacija

#### 3.2. Mišiniai

Sudėtyje yra:

##### Identifikavimas

x = Konc. %

Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)

##### GLICEROLIS

INDEX -

$70 \leq x < 90$

EC 200-289-5

CAS 56-81-5

REACH regl. 1907/2006/EC Annex  
V.9

##### NITRATO RŪGŠTIS

INDEX 007-004-00-1

$13,75 \leq x < 18,8$

Ox. Liq. 2 H272, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, EUH071, Klasifikacijos pastaba pagal KŽP reglamento VI priedą: B  
Ox. Liq. 2 H272:  $\geq 99\%$ , Ox. Liq. 3 H272:  $\geq 65\%$  -  $< 99\%$ , Skin Corr. 1A H314:  $\geq 20\%$ , Skin Corr. 1B H314:  $\geq 5\%$  -  $< 20\%$ , Skin Corr. 1C H314:  $\geq 5\%$  -  $< 20\%$   
LC50 Įkvėpus garų:  $>2,65$  mg/l/4h

EC 231-714-2

CAS 7697-37-2

REACH regl. 01-2119487297-23

##### vandenilio fluoridas

INDEX 009-003-00-1

$5 \leq x < 7$

Acute Tox. 1 H310, Acute Tox. 2 H300, Acute Tox. 2 H330, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Klasifikacijos pastaba pagal KŽP reglamento VI priedą: B  
Skin Corr. 1A H314:  $\geq 7\%$ , Skin Corr. 1B H314:  $\geq 1\%$  -  $< 7\%$ , Skin Corr. 1C H314:  $\geq 1\%$  -  $< 7\%$ , Eye Dam. 1 H318:  $\geq 1\%$ , Eye Irrit. 2 H319:  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$   
ŪTÁ Prarijus: 5,001 mg/kg, ŪTÁ Odąs: 5 mg/kg, LC50 Įkvėpus garų: 0,5001 mg/l/4h

EC 231-634-8

CAS 7664-39-3

REACH regl. 01-2119458860-33

##### amonio bifluoridas

INDEX 009-009-00-4

$2 \leq x < 3$

Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318

EC 215-676-4

Skin Corr. 1B H314:  $\geq 1\%$ , Skin Irrit. 2 H315:  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$ , Eye Dam. 1 H318:  $\geq 1\%$ , Eye Irrit. 2 H319:  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$

CAS 1341-49-7

ŪTÁ Prarijus: 100 mg/kg

REACH regl. 01-2119489180-38

Pilna pavojaus (H) frazių formuluotė pateikta šio lapo 16 dalyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### BENDRA INFORMACIJA

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

ĮKVĖPUS:

Jeį pasunkėja kvėpavimas, gali prireikti duoti deguonies. Nukentėjusį išneškite į gryną orą ir laikykite ramioje padėtyje, kad būtų lengviau kvėpuoti.

PRARIJUS:

Krupščiai išskalaukite burną vandeniu. Neskatinkite vėmimo. Pirmosios pagalbos personalo gaivinimas iš burnos į burną gali būti pavojingas.

## DECAPINOX PASTA

**N SUSILIEKUS SU ODA (arba plaukais):**

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. Nuplaukite vandeniu. Išskalbkite užterštus drabužius prieš vėl juos dėvėdami. Po sąlyčio su karštu produktu nedelsiant panardinkite paveiktą vietą į šaltą vandenį arba nuplaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu šalto vandens, kad išsklaidytų šilumą, ir uždenkite švaria marle arba medvilniniu audiniu. Jei klijuojate klijuojais, per jėgą neatsirkirkite odos. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu.

**PATEKUS Į AKIS:**

Išsiimkite visus kontaktinius lęšius, jei tai padaryti lengva. Tęskite skalavimą šiltu vandeniu mažiausiai 15 minučių ir nedelsdami kreipkitės į oftalmologą.

Pagalbą teikiančių asmenų apsauga

Informacijos nėra

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Mirtina susilietus su oda. Toksiška prarijus arba įkvėpus. Tai sukelia rimtus odos nudegimus ir sunkius akių sužalojimus. Ėsdinantis kvėpavimo takus.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nelaimingo atsitikimo ar blogos savijautos atveju nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir parodykite šį saugos duomenų lapą.

Priemonės, kurias privaloma turėti darbo vietoje specialios ir greitosios intervencijos reikmėms

Informacijos nėra

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS**

Naudojamos įprastos gaisro gesinimo priemonės: anglies anhidridas, putos, gesinimo milteliai ir purškiamasis vanduo.

**NETINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS**

Jokių.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai****PAVOJINGAS POVEIKIS GAISRO ATVEJU**

Neįkvėpkite degimo produktų garų.

**5.3. Patarimai gaisrininkams****BENDRA INFORMACIJA**

Atvėsinkite talpas vandens čiurkšle, siekdami išvengti produkto skilimo ir sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų susidarymo. Visada turėkite visą priešgaisrinės apsaugos komplektą. Surinkite gesinimo skystį, neleisdami jam patekti į kanalizaciją. Pašalinkite užterštą vandenį, panaudotą gaisrui gesinti, ir gaisro likučius, vadovaudamiesi galiojančių teisės aktų nuostatomis.

**APSAUGINĖ APRANGA**

Įprastos apsauginės priemonės gaisrui gesinti, tokios kaip autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai (EN 137), ugniai atsparūs drabužiai (EN469), ugniai atsparios pirštinės (EN 659) ir gaisrininkų auliniai batai (HO A29 arba A30).

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Sustabdykite išsiliejimą, jeigu tai nesukels pavojaus.

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (ir naudokite asmenines apsaugines priemones, nurodytas saugos duomenų lapo 8 skyriuje), siekdami

## DECAPINOX PASTA

apsaugoti odą, akis ir asmeninius drabužius nuo teršalų. Šie nurodymai galioja tiek darbuotojams, tiek avarinių situacijų šalinimo atvejais.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis, dirvožemį.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite išsiliejusį produktą siurbliu ir supilkite į tinkamą talpą. Patikrinkite talpos suderinamumą su produktu, vadovaudamiesi 10 skyriaus duomenimis. Likučius surinkite sugeriančia inertine medžiaga.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą nuotėkio vietoje. Teršalai turi būti šalinami atsižvelgiant į 13 skirsnio nuostatas.

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Visa informacija apie asmeninę apsaugą ir atliekų šalinimą yra pateikta 8 ir 13 skyriuose.

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinkite, kad būtų įrengta tinkama žeminimo sistema. Venkite sąlyčio su akimis ir oda. Neįkvėpkite dulkių ar garų ar aerozolių. Dirbant su produktu, negalima gerti, valgyti ir rūkyti. Pasinaudoję produktu, išsiplaukite rankas. Venkite produkto patekimo į aplinką.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tik originalioje pakuotėje. Laikykite gerai vėdinamoje, atokiai nuo užsidegimo šaltinių. Talpas laikykite sandariai uždarytas. Produktą laikykite aiškiais etiketėmis paženklintose talpose. Venkite perkaitinimo. Venkite stiprių smūgių. Laikykite pakuotes atokiau nuo nesuderinamų medžiagų, skaitykite 10 skyrių.

Sandėliavimo klasė TRGS 510 (Vokietija):

6.1B

## 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimo būdai nurodyti sek. 1.2. Kiti konkretūs naudojimo būdai nenumatyti.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Normativūs atsauces:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötavishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών

# TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Patikrinimo Nr. 5

Data 10/03/2026

## DECAPINOX PASTA

Išspausdintas 10/03/2026

Puslapis Nr. 6/19

Pakeista versija:4 (Data: 02/07/2024)

2017/2398/EE, 2019/130/EE και 2019/983/EE «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/EK ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»

HUN Magyarország

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

HRV Hrvatska

Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)

ITA Italia

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

LTU\_Lietuva\_\_Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

patvirtinimo

LVA Latvija

Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)

NOR Norge

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smittesikringsgrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 21. august 2018 nr. 1255

NLD Nederland

Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit

PRT Portugal

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos

POL Polska

Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

ROU România

Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006

SWE Sverige

Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

SVK Slovensko

NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

SVN Slovenija\_\_Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

GBR United Kingdom

EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

EU OEL EU

Direktiva (ES) 2022/431; Direktiva (ES) 2019/1831; Direktiva (ES) 2019/130; Direktiva (ES) 2019/983; Direktiva (ES) 2017/2398; Direktiva (ES) 2017/164; Direktiva 2009/161/ES; Direktiva 2006/15/EB; Direktiva 2004/37/EB; Direktiva 2000/39/EB; Direktiva 98/24/EB; Direktiva 91/322/EEB.

TLV-ACGIH

ACGIH 2023

### NITRATO RŪGŠTIS

#### Slenkstinė ribinė vertė

Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR			2,6	1	
TLV	CZE	1	0,382	2,5	0,955	
AGW	DEU			2,6	1	
TLV	DNK	2,6	1			E
VLA	ESP			2,6	1	
TLV	EST			2,6	1	
VLEP	FRA			2,6	1	
HTP	FIN	1,3	0,5	2,6	1	
TLV	GRC			2,6	1	
AK	HUN			2,6		
GVI/KGVI	HRV			2,6	1	
VLEP	ITA			2,6	1	
RD	LTU			2,6	1	
RV	LVA	2	0,78	2,6	1	
TLV	NOR	5	2			

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**

Patikrinimo Nr. 5

Data 10/03/2026

**DECAPINOX PASTA**

Išspausdintas 10/03/2026

Puslapis Nr. 7/19

Pakeista versija:4 (Data: 02/07/2024)

TGG	NLD			1,3	
VLE	PRT			2,6	1
NDS/NDSch	POL	1,4		2,6	
TLV	ROU			2,6	1
NGV/KGV	SWE	1,3	0,5	2,6	1
NPEL	SVK			2,6	1
MV	SVN	2,6	1	2,6	1
WEL	GBR			2,6	1
OEL	EU			2,6	1
TLV-ACGIH		5,2	2	10,3	4

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gélame vandenyje vertė				NPI				
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				NPI				
Nuosėdoms gélame vandenyje taikoma vertė				NPI				
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė				NPI				
STP mikroorganizmams taikoma vertė				NPI				
Sausumos terpei taikoma vertė				NPI				
Atmosfera taikoma vertė				NPI				

<b>Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL</b>								
	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus				NEA				
Įkvėpus	1,3 mg/m3	NEA	1,3 mg/m3	NEA	2,6 mg/m3	NEA	2,6 mg/m3	NEA
Susilietus su oda		NEA		NEA				NEA

<b>vandenilio fluoridas</b>								
<b>Slenkstinė ribinė vertė</b>								
Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	0,83	1	1,66	2			F
VLA	ESP	1,5	1,8	2,5	3			F
VLEP	FRA	1,5	1,8	2,5	3			F
VLEP	ITA	1,5	1,8	2,5	3			F
WEL	GBR	1,5	1,8	2,5	3			F
OEL	EU	1,5	1,8	2,5	3			as F

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gélame vandenyje vertė				0,9		mg/l		
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				0,9		mg/l		
STP mikroorganizmams taikoma vertė				51		mg/l		
Sausumos terpei taikoma vertė				11		mg/kg		

<b>Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL</b>								
	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus		0,01 mg/kg		0,01 mg/kg				

**TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO**

Patikrinimo Nr. 5

Data 10/03/2026

**DECAPINOX PASTA**

Išspausdintas 10/03/2026

Puslapis Nr. 8/19

Pakeista versija:4 (Data: 02/07/2024)

		bw/d		bw/d				
Įkvėpus	1,25 mg/m <sup>3</sup>	0,03 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>	0,03 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	0,0015 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Susilietus su oda	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND

**amonio bifluoridas**  
**Slenkstinė ribinė vertė**

Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	2,5				
TLV	CZE	2,5		5		jako F
MAK	DEU	1		4		GERKL Als F
MAK	DEU	1		4		ODA Als F
TLV	DNK	2,5				Som F, E
VLA	ESP	2,5				Como F
TLV	EST	2,5				
VLEP	FRA	2,5				
HTP	FIN	2,5				Som F
AK	HUN	2,5				ODA F-ra számitva
GVI/KGVI	HRV	2,5				
VLEP	ITA	2,5				come F
RD	LTU	2,5				Kaip F
RV	LVA	2,5				Kā F
TLV	NOR	0,5				Som F
TGG	NLD			2		Als F
VLE	PRT	2,5				Como F
NDS/NDSch	POL	2				Na F
TLV	ROU	2,5				
NGV/KGV	SWE	2				Som F
NPEL	SVK	2,5				Ako F
MV	SVN	2,5				Kot F
WEL	GBR	2,5				As F
OEL	EU	2,5				
TLV-ACGIH		2,5				

**Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC**

Nuosėdų gélame vandenyje vertė	1,3	mg/l
STP mikroorganizmams taikoma vertė	76	mg/l
Sausumos terpei taikoma vertė	22	mg/kg

**Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL**

Poveikio būdas	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus	VND	0,015 mg/kg bw/d	0,015	0,015 mg/kg bw/d				
Įkvėpus			VND	0,045 mg/m <sup>3</sup>	3,8 mg/m <sup>3</sup>			2,3 mg/m <sup>3</sup>
Susilietus su oda					VND		VND	0,045

## DECAPINOX PASTA

Paaiškinimai:

(C) = CEILING ; GERKL = Gerklose nusėdančios dulkių frakcijos ; PLAUCĖ = Plaučiuose nusėdančios dulkių frakcijos ; BRONCH = Bronchuose nusėdančios dulkių frakcijos.

VND = pavojus nustatytas, bet DNEL/PNEC nėra žinoma ; NEA = jokių poveikių nenumatoma ; NPI = jokių pavojų nenustatyta ; LOW = mažas pavojus ; MED = vidutinis pavojus ; HIGH = didelis pavojus.

## 8.2. Poveikio kontrolė

Atsižvelgdami į tai, kad atitinkamos techninės priemonės visuomet turi turėti pirmenybę prieš asmenines apsaugines priemones, užtikrinkite tinkamą vėdinimą darbų atlikimo vietoje, įrengdami veiksmingus ištraukiamuosius įtaisus.

Renkdamiesi tinkamas asmenines apsaugines priemones, galite pasitarti su savo cheminių medžiagų tiekėjais.

Asmeninės apsauginės priemonės turi būti pažymėtos CE ženklu, kuris patvirtina jų atitikimą galiojančių standartų reikalavimams.

Numatyti avarinį dušą su veido ir akių plovimo vonele.

### RANKŲ APSAUGA

Pagal įstatyminį dekretą 475/92 –

UNI standartai.

Viršutinių galūnių apsauga. Pirštinės:

- Teflonas (storis 0,5 mm, pralaidumo laikas > 71 val.)
- Guma (storis 0,5 mm, pralaidumo laikas > 6 val.)
- Neoprenas (storis 0,4 mm, pralaidumo laikas > 6 val.)
- Nitrilas (0,6 mm storio, pralaidumo laikas > 6 val.)
- Nitrilas + PVC (storis 0,2 mm, pralaidumo laikas > 8 val.)
- PVC (storis 0,1 mm, pralaidumo laikas > 8 val.)
- Viton (0,1 mm storio, pralaidumo laikas > 8 val.)
- Vitonas + Neoprenas (0,2 mm storio, pralaidumo laikas > 8 val.)

### ODOS APSAUGA

Apatinių galūnių apsauga.

- Chemikalams atspari avalynė

Kūno apsauga.

- Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė

### VEIDO IR AKIŲ APSAUGA

Patartina dėvėti skydelį su gobtuvu arba apsauginį skydelį kartu su sandariais akiniais (žr. standartą EN 166).

Kai yra pavojus atliekant darbus apsitaškyti purslais, būtina pasirūpinti tinkama gleivinių (burnos, nosies, akių) apsauga, siekiant išvengti atsitiktinės absorbcijos.

### KVĖPAVIMO ORGANŲ APSAUGA

Privaloma naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, jeigu taikomų techninių priemonių neužtenka poveikiui darbuotojams sumažinti, atsižvelgiant į atitinkamas ribines vertes. Rekomenduojama dėvėti veido kaukę su B tipo filtru, kurios klasė (1, 2 arba 3) pasirenkama, priklausomai nuo nustatytų ribinių koncentracijų. (žr. standartą EN 14387).

Jeigu atitinkama medžiaga yra bekvapė arba jos kvapo ribinės vertės viršija atitinkamas TLV-TWA vertes arba kilus avarijai, dėvėkite autonominį atvirosios apytakos suslėgto oro kvėpavimo aparatą (pagal EN 137 standartą) arba žarna tiekiamo švaraus oro kvėpavimo aparatą (pagal EN 138 standartą). Norėdami pasirinkti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos priemonę, skaitykite EN 529 standarte pateiktą informaciją.

### POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Turi būti vykdoma su gamybos procesais susijusių emisijų, įskaitant emisijas iš vėdinimo įrenginių, atitikties aplinkos apsaugos įstatymų reikalavimams kontrolė.

## DECAPINOX PASTA

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Savybės	Vertė	Informacijos
Fizinė būseną	klijingas	
Spalva	baltas	
Kvapą	aitrus	
Lydymosi ir stingimo temperatūra	nepasiekiamas	
Pradinė virimo temperatūra	nepasiekiamas	
Degumas	netaikoma	
Žemutinė sprogo riba	nepasiekiamas	
Viršutinė sprogo riba	nepasiekiamas	
Pliūpsnio temperatūra	nepasiekiamas	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nepasiekiamas	
Skilimo temperatūra	nepasiekiamas	
pH	0-1	
Kinematinė klampa	nepasiekiamas	
Tirpumas	dalinai tirpus vandenyje	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nepasiekiamas	
Garų slėgis	nepasiekiamas	
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1,4 kg/l	
Santykinis garų tankis	nepasiekiamas	
Dalelių savybės	netaikoma	

**9.2. Kita informacija****9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases**

Informacijos nėra

**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	nėra sprogstamasis
Oksidacinės savybės	neoksidantas

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Ardo metalus.

GLICEROLIS

Suyra dėl temperatūros padidėjimo: išsiskiria toksiškos/ėsdinančios/degios dujos/garai (akroleinas). CO ir CO2 susidarymas degimo atveju. Jis gali polimerizuotis kylant temperatūrai. Smarkiai reaguoja su (stipriais) oksidatoriais: (padidėja) gaisro/sprogimo pavojus. Reaguoja su (tam tikromis) rūgštimis: (padidėja) gaisro/sprogimo pavojus

## DECAPINOX PASTA

**10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilus esant normaliai aplinkos temperatūrai.

GLICEROLIS

Higroskopiškas

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Produktas gali smarkiai reaguoti su vandeniu.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Venkite perkaitimo. Saugokite, kad drėgmė ar vanduo nepatektų į talpyklas.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Šarmai ir metalai.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl terminio skilimo arba gaisro atveju gali išsiskirti sveikatai kenksmingos dujos ir garai (COx, NOx, HF).

**11 SKIRSNIS.Toksikologinė informacija**

Neturint jokių eksperimentinių toksikologinių duomenų produktui, galimas produkto pavojus sveikatai įvertinamas remiantis jo sudėtyje esančių medžiagų savybėmis ir vadovaujantis klasifikacijai taikomais standartais.

Todėl, norėdami įvertinti produkto toksikologinį poveikį, atkreipkite dėmesį į jo atskitų pavojingų medžiagų koncentracijas, kurios gali būti nurodomos 3 skyriuje.

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**Medžiagų apykaita, toksikokinetika, veikimo būdas ir kitokia informacija

Informacijos nėra

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Informacijos nėra

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Informacijos nėra

Sąveikos poveikis

Informacijos nėra

## DECAPINOX PASTA

ŪMUS TOKSIŠKUMAS

Ėsdina kvėpavimo takus.

ATE (Įkvėpus - garų) mišinio:	4,80 mg/l
ATE (Prarijus) mišinio:	57,07 mg/kg
ATE (Odąs) mišinio:	55,86 mg/kg

GLICEROLIS

LD50 (Odąs):	> 2000 mg/kg CONIGLIO
LD50 (Prarijus):	> 20000 mg/kg RATTO
LC50 (Įkvėpus aerozolių/dulkių):	2200 mg/l/4h 6h - RATTO

NITRATO RŪGŠTIS

LC50 (Įkvėpus garų):	> 2,65 mg/l/4h Rat
----------------------	--------------------

vandenilio fluoridas

ŪTÁ (Odąs):	5 mg/kg įvertis iš KŽP 1 priedo 3.1.2. lentelės (skaičiai, naudoti ūmiam mišinio toksiškumui apskaičiuoti)
-------------	---

ŪTÁ (Prarijus):	5,001 mg/kg įvertis iš KŽP 1 priedo 3.1.2. lentelės (skaičiai, naudoti ūmiam mišinio toksiškumui apskaičiuoti)
-----------------	---

LC50 (Įkvėpus garų):	0,5001 mg/l/4h
----------------------	----------------

amonio bifluoridas

LD50 (Prarijus):	130 mg/kg Rat
ŪTÁ (Prarijus):	100 mg/kg įvertis iš KŽP 1 priedo 3.1.2. lentelės (skaičiai, naudoti ūmiam mišinio toksiškumui apskaičiuoti)

ODOS ĖSDINIMAS IR (ARBA) DIRGINIMAS

Ėsdina odą

Klasifikacija pagal eksperimentinę pH vertę

DIDELIS KENKSMINGUMAS AKIMS IR (ARBA) AKIŲ DIRGINIMAS

Smarkiai pažeidžia akis

KVĖPAVIMO TAKŲ ARBA ODOS JAUTRINIMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

KANCEROGENIŠKUMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

STOT - VIENKARTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

## DECAPINOX PASTA

STOT - KARTOTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

PLAUČIŲ PAKENKIMO PRARIJUS PAVOJUS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Remiantis turimais duomenimis, šio produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į vertinamų Europos galimų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų, turinčių poveikį žmonių sveikatai, sąrašą.

**12 SKIRSNIS.Ekologinė informacija**

Dirbdami su produktu, laikykitės saugos taisyklių. Neužterškite dirvožemio ir vandentiekio. Produktui patekus į dirvožemį, vandentiekio vamzdžius, praneškite atitinkamoms tarnyboms.

**12.1. Toksiškumas**

## GLICEROLIS

LC50 - Žuvims	54000 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - Vėžiagyviams	1955 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	2900 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda

## NITRATO RŪGŠTIS

LC50 - Žuvims	> 1000 mg/l/96h Lepomis macrochirus (pH effect)
---------------	---

## vandenilio fluoridas

LC50 - Žuvims	> 51 mg/l/96h Onchorynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviams	26 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	81 mg/l/72h Skeletonema costatum
NOEC lėtinis žuvims	4 mg/l 21 d
NOEC lėtinis vėžiagyviams	8,9 mg/l Daphnia magna
NOEC lėtinis dumbliams/ vandens augalams	50 mg/l Skeletonema costatum

## amonio bifluoridas

LC50 - Žuvims	422 mg/l/96h Onchorynkus mykiss
EC50 - Vėžiagyviams	26 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	81 mg/l/72h Skeletonema costatum
NOEC lėtinis žuvims	4 mg/l Onchorynkus mykiss
NOEC lėtinis dumbliams/ vandens augalams	8,9 mg/l Daphnia magna

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

## NITRATO RŪGŠTIS

Tirpumas vandenyje	> 1000000 mg/l
--------------------	----------------

Skaidumas: duomenų nėra

## DECAPINOX PASTA

non pertinente per sostanza inorganica  
vandenilio fluoridas

Skaidumas: duomenų nėra

non pertinente per sostanza inorganica  
amonio bifluoridas

Tirpumas vandenyje > 10000 mg/l

Skaidumas: duomenų nėra

non pertinente per sostanza inorganica

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

NITRATO RŪGŠTIS

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo < 3

amonio bifluoridas

BCF (biokoncentracijos veiksnys) 0,5

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Informacijos nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra PBT ar vPvB medžiagų, kurių procentinis kiekis  $\geq 0,1\%$ .

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Remiantis turimais duomenimis, šio produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į vertinamų Europos galimų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų, turinčių poveikį aplinkai, sąrašą.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Informacijos nėra

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Jeigu įmanoma, panaudoti dar kartą. Produkto atliekos priskiriamos ypač pavojingoms atliekoms. Atliekų, kurių sudėtyje dar yra šio gaminio, pavojingumas turi būti įvertintas remiantis galiojančiais teisės aktais.

Atliekų tvarkymas turi būti patikėtas remiantis šalies ir vietos norminiais aktais įmonei, turinčiai leidimą jas tvarkyti.

Atliekų gabenimas gali būti taikomos ADR.

UŽTERŠTA PAKUOTĖ

Užterštos pakuotės turi būti išsiunčiamos perdirbti arba naikinti remiantis šalies atliekų tvarkymo norminių aktų nuostatais.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**DECAPINOX PASTA**

**14.1. JT numeris ar ID numeris**

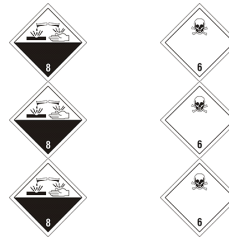
ADR / RID, IMDG, IATA: JT 2922

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)  
 IMDG: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)  
 IATA: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR / RID: Klasė: 8 Etiketė: 8 (6.1)  
 IMDG: Klasė: 8 Etiketė: 8 (6.1)  
 IATA: Klasė: 8 Etiketė: 8 (6.1)



**14.4. Pakuotės grupė**

ADR / RID, IMDG, IATA: II

**14.5. Pavojus aplinkai**

ADR / RID: NE  
 IMDG: ne jūrų teršalas  
 IATA: NE

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 86	Ribotas kiekis: 1 L	Apribojimo tunelyje kodas: (E)
	Specialios sąlygos 274		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Ribotas kiekis: 1 L	
IATA:	Kroviny:	Maksimalus kiekis: 30 L	Pakavimo instrukcijos: 855
	Keleiviai:	Maksimalus kiekis: 1 L	Pakavimo instrukcijos: 851
	Specialios sąlygos	A3, A803	

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netinkama informacija

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

## DECAPINOX PASTA

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Seveso kategorija - Direktyva 2012/18/ES: H2

Su produktu ar jo sudėtyje esančiomis medžiagomis susiję apribojimai sutinkamai su EB Reglamento 1907/2006 XVII priedu

Produktas

Taškas 3

Medžiaga sudėtyje

Taškas 75 NITRATO RŪGŠTIS REACH regl.:  
01-2119487297-23

Taškas 75 vandenilio fluoridas REACH regl.: 01-  
2119458860-33

Taškas 65-75 amonio bifluoridas REACH regl.: 01-  
2119489180-38

Reglamente (ES) 2019/1148 - dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

Riboto naudojimo sprogstamųjų medžiagų pirmtakas

Plačiosios visuomenės nariams įsigyjant, įvežant, laikant ar naudojant tą riboto naudojimo sprogstamosios medžiagos pirmtaką taikomi 5 straipsnio 1 ir 3 dalyse nustatyti apribojimai. Riboto naudojimo sprogstamųjų medžiagų pirmtakai negali būti tiekiami plačiosios visuomenės nariams, taip pat jie negali jų įvežti, laikyti arba naudoti.

Plačiosios visuomenės nariams įsigyjant, įvežant, laikant ar naudojant tą reguliuojamą sprogstamosios medžiagos pirmtaką taikomos 9 straipsnyje nustatytos pareigos pranešti.

Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimus bei vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam kontaktiniam asmeniui.

Medžiagos iš kandidatų sarašo (59 REACH skirsnis)

Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra SVHC medžiagų, kurių procentinis kiekis  $\geq 0,1\%$ .

Nepatvirtintos medžiagos (XIV REACH priedas)

Nėra

Medžiagos, kurioms eksportuojant ataskaitas pagal Reglamentą (ES) Reg. 649/2012:

Nėra

Medžiagoms taikoma Roterdamo konvencija

Nėra

Medžiagoms taikoma Stokholmo konvencija

Nėra

Sveikatos priežiūros kontrolė

Remiantis 98/24/EB direktyva, darbuotojai, paveikti šios cheminės medžiagos, neturi atlikti sveikatos patikrinimo (poveikis sveikatai ir saugumui yra vidutinis).

## DECAPINOX PASTA

Vandens taršos klasifikacija Vokietijoje (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Labai pavojinga vandeniui

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo atliktas šių sudėtinių dalių cheminės saugos vertinimas

NITRATO RŪGŠTIS

vandenilio fluoridas

amonio bifluoridas

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tekstas apie pavojingumo (H) ženklinį, paminėtą duomenų lapo 2-3 dalyse:

Ox. Liq. 2	Oksiduojantieji skysčiai, kategorijų 2
Ox. Liq. 3	Oksiduojantieji skysčiai, kategorijų 3
Met. Corr. 1	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, kategorijų 1
Acute Tox. 1	Ūmus toksiškumas, kategorijų 1
Acute Tox. 2	Ūmus toksiškumas, kategorijų 2
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, kategorijų 3
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas, kategorijų 1A
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, kategorijų 1B
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas, kategorijų 1C
Skin Corr. 1	Odos ėsdinimas, kategorijų 1
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, kategorijų 1
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorijų 2
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H300	Mirtina prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H330	Mirtina įkvėpus.
H301	Toksiška prarijus.
H301+H331	Toksiška prarijus arba įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.

## DECAPINOX PASTA

EUH071

Ėsdina kvėpavimo takus.

## PAAIŠKINIMAI:

- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
- ATE / ŪTÁ: Ūmaus Toksiškumo Āvertis
- CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (Chemical Abstracts Service) suteiktas numeris
- CE50: Koncentracija, sukelianti poveikį 50% bandymuose dalyvavusių asmenų
- CE: Identifikavimo numeris ESIS (Europos cheminių medžiagų informacijos sistemoje)
- CLP: Reglamente (EB) 1272/2008
- DNEL: Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženkinimo sistema
- IATA DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių vežimo reglamentas
- IC50: Koncentracija, sukelianti inhibicinį poveikį 50% bandymuose dalyvavusių asmenų
- IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
- IMO: Tarptautinė jūrų organizacija
- INDEX: Identifikavimo numeris CLP reglamento VI priede
- LC50: Mirtina koncentracija 50%
- LD50: Mirtina dozė 50%
- OEL: Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės
- PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
- PEC: Prognozuojama koncentracija aplinkoje
- PEL: Prognozuojamas poveikio lygis
- PMT: Patvari, mobili ir toksiška
- PNEC: Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
- REACH: Reglamente (EB) 1907/2006
- RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
- TLV: Slenkstinė ribinė vertė
- TLV NEVIRŠYTINA KONCENTRACIJA: Koncentracija, kuri negali būti viršijama jokiam poveikio darbo aplinkoje etape.
- TWA: Vidutinis svertinis dydis
- TWA STEL: Trumpalaikio poveikio ribinės vertės
- VOC: Lakusis organinis junginys
- vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
- vPvM: Labai patvari ir labai mobili
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## LITERATŪROS SĄRAŠAS:

1. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1907/2006 (REACH)
  2. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272/2008 (CLP)
  3. Reglamentas (ES) 2020/878 (REACH reglamento II priedas)
  4. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Reglamentas (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Reglamentas (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Reglamentas (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Reglamentas (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Deleguotasis reglamentas (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Reglamentas (ES) 2019/1148
  18. Deleguotasis reglamentas (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Deleguotasis reglamentas (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Deleguotasis reglamentas (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Deleguotasis reglamentas (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Deleguotasis reglamentas (ES) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Deleguotasis reglamentas (ES) 2023/707
  24. Deleguotasis reglamentas (ES) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Deleguotasis reglamentas (ES) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety

## DECAPINOX PASTA

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS svetainė
- ECHA agentūros svetainė
- Cheminių medžiagų saugos duomenų lapų duomenų bazė, Sveikatos apsaugos ministerija ir Nacionalinis sveikatos institutas (Istituto Superiore di Sanità), Italija

## Pastaba vartotojams:

Šiame dokumente pateikta informacija remiasi paskutinės versijos žiniomis. Prieš naudodamas produktą, vartotojas turi patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą.

Šis dokumentas neturi būti laikomas specifinio produkto įsigijimo garantija.

Produkto naudojimas nėra mūsų kontrolės objektas - vartotojai turi patys laikytis saugumo taisyklių ir nurodymų. Gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės kylančios dėl netinkamo naudojimo.

Turi būti užtikrinamas tinkamas cheminius produktus naudojančio personalo mokymas.

## KLASIFIKAVIMO SKAIČIAVIMO METODAI

Cheminės ir fizinės Pavojus: Produktas klasifikuojamas pagal kriterijus, nustatytus KŽP reglamento I priedo 2 dalyje. Cheminių ir fizinių savybių vertinimo duomenys pateikti 9 skyriuje.

Pavojus sveikatai: Produkto klasifikacija pagrįsta skaičiavimo metodais pagal KŽP I priedo 3 dalį, nebent 11 skyriuje nurodyta kitaip.

Pavojus aplinkai: Produkto klasifikacija pagrįsta skaičiavimo metodais pagal KŽP I priedo 4 dalį, nebent 12 skyriuje nurodyta kitaip.

## Pakeitimai ankstesnėje apžvalgoje:

Šie skyriai buvo pakeisti:

02 / 03 / 11 / 16.