

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 1/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

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

Kodas: 4110008100
Pavadinimas: 1x8 PURKŠKAS VALYMAS

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

Numatomas naudojimas: Universalus valiklis, riebalų šalinimo priemonė mechaninėms dalims

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pavadinimas: Meccanocar Italia S.r.l.
Pilnas adresas: Via San Francesco, 22
Rajonas ir šalis: 56033 Capannoli (PI)
Italy
Tel. +39 0587 609433
Faks. +39 0587 607145

Asmens, atsakingo už saugos

duomenų lapo pildymą, el. paštas.

moreno.meini@meccanocar.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

Iškilius skubiems klausimams kreiptis į

Environmental Protection Agency -
+370 70662008

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:

Aerozoliai, kategorijų 1	H222 H229
Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, kategorijų 1	H304
Akių dirginimas, kategorija 2	H319
Odos dirginimas, kategorijų 2	H315
Odos jautrinimas, kategorijų 1	H317
Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 2	H411

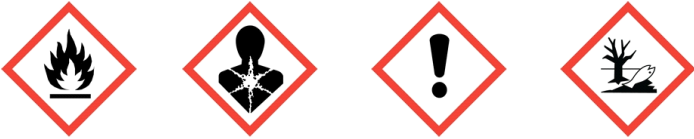
Ypač degus aerosolis.
Slėginė talpykla: Įkaitusi gali sprogti.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 2/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

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

Pavojaus piktogramos:



Signaliniai žodžiai: Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla: Įkaitusi gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje: LINALOL, GERANIOLO Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės:

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C / 122°F temperatūroje.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P280	Mūvėti dėvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių / veido apsaugos priemones.
Sudėtyje:	NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA 2-BUTOKSietanolis

2.3. Kiti pavojai

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

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0,1%.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedam¹ias dalis

3.2. Mišiniai

Sudėtyje yra:

Identifikavimas	x = Konc. %	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)
2-BUTOKSietanolis		
CAS 111-76-2	30,75 ≤ x < 33,3	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 3/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

EC 203-905-0 INDEX 603-014-00-0 REACH regl. 01-2119475108-36-XXXX ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI CAS -	30 ≤ x < 32,5	LD50 Prarijus: 615 mg/l/4h Asp. Tox. 1 H304
EC 920-107-4 INDEX - REACH regl. 01-2119453414-43-XXXX NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA CAS 64742-49-0	16,5 ≤ x < 18	Carc. 1A H350, Muta. 1A H340, Asp. Tox. 1 H304, Klasifikacijos pastaba pagal KŽP reglamento VI priedą: P
EC 265-151-9 INDEX 649-328-00-1 REACH regl. 01-2119475133-43-XXXX BUTANAS CAS 106-97-8	9 ≤ x < 10,5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Klasifikacijos pastaba pagal KŽP reglamento VI priedą: C, U
EC 203-448-7 INDEX 601-004-00-0 REACH regl. 01-2119474691-32-XXXX (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA CAS 5989-27-5	8 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Klasifikacijos pastaba pagal KŽP reglamento VI priedą: C
EC 227-813-5 INDEX 601-029-00-7 REACH regl. 01-2119529223-47-XXXX GERANIOLO CAS 106-24-1	0,15 ≤ x < 0,2	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC 203-377-1 INDEX - REACH regl. 01-2119552430-49-XXXX LINALOL CAS 78-70-6	0,15 ≤ x < 0,2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EC 201-134-4 INDEX - REACH regl. 05-2114473112-59-XXXX		

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

Produktas yra aerosolis, kurio sudėtyje yra propelentų. Vertinant pavojų sveikatai, į propelentus neatsižvelgiama (nebent jie yra pavojingi sveikatai). Į nurodytas procentines vertes propelentai įtraukti.

Propelentų procentinė vertė: 9,14 %

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 4/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

AKYS: Jeigu nešiojate kontaktinius lęšius, išimkite juos. Nedelsdami mažiausiai 15 minučių plaukite gausiu vandens kiekiu, akių vokus laikydami plačiai pravertus. Jeigu sutrikimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
ODA: Nusirenkite užterštus drabužius. Nedelsdami išsimaudykite po dušu. Nedelsdami iškvieskite gydytoją. Prieš tolesnį naudojimą, drabužius išskalbkite.
JKVĖPUS: Nukentėjusį asmenį išneškite į gryną orą. Jeigu asmuo nustojo kvėpuoti, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami iškvieskite gydytoją.
PRARIJUS: Nedelsdami iškvieskite gydytoją. Nesukelkite vėmimo. Neduokite nieko į burną, nebent taip būtų nurodęs gydytojas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Konkrečios informacijos apie gaminio sukeltus simptomus ir poveikį nėra.

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

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
Įkaitęs aerosolinis purškiklis gali deformuotis, sprogti ir būti nusviestas net labai dideliu atstumu. Prieš prisitardami prie gaisro vietos, užsidėkite apsauginį šalną. 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.
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

Pašalinkite bet kokių užsidegimo arba šilumos šaltinį (cigaretės, liepsną, kibirkštis ir pan.) toje zonoje, kurioje nustatytas medžiagų išsiliejimas. Pašalinkite iš zonos neturinčius apsauginių priemonių asmenis. Muveti apsaugines pirštines / deveti apsauginius drabužius / naudoti akių / apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite išsiliejimo į aplinką.

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 5/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdykite išsiliejusį produktą absorbuojančia 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

Venkite elektrostatinės iškrovos susidarymo. Nepurškite į atvirą ugnį arba įkaitusius daiktus. Garai gali užsidegti ir sprogti, todėl reikia užtikrinti gerą ventiliaciją (skersvėį), paliekant atvirus langus ir duris. Dirbant su produktu, negalima gerti, valgyti ir rūkyti. Neįkvėpti aerozolio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite gerai vėdinamoje patalpoje, atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių ir bet kokių užsidegimo šaltinių, žemesnėje nei 50°C / 122°F temperatūroje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Informacijos nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Informacija Standartus:

ESP	Espania	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
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
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
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
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktyva (ES) 2019/1831; Direktyva (ES) 2019/130; Direktyva (ES) 2019/983; Direktyva (ES) 2017/2398; Direktyva (ES) 2017/164; Direktyva 2009/161/ES; Direktyva 2006/15/EB; Direktyva 2004/37/EB; Direktyva 2000/39/EB; Direktyva 98/24/EB; Direktyva 91/322/EEB.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

2-BUTOKSietanolis						
Slenkstinė ribinė vertė						
Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	98	20	245	50	ODA
VLEP	FRA	49	10	246	50	ODA

Meccanocar Italia S.r.l.						Patikrinimo Nr. 3		
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS						Data 27/02/2023		
						Išspausdintas 27/02/2023		
						Puslapis Nr. 6/30		
						Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)		
VLEP	ITA	98	20	246	50	ODA		
RD	LTU	50	10	100	20	ODA		
TLV	NOR	50	10			ODA		
VLE	PRT	98	20	246	50	ODA		
NDS/NDSch	POL	98		200		ODA		
WEL	GBR	123	25	246	50	ODA		
OEL	EU	98	20	246	50	ODA		
TLV-ACGIH		97	20					
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė				8,8		mg/l		
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				0,88		mg/l		
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė				34,6		mg/kg		
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė				3,46		mg/kg		
STP mikroorganizmams taikoma vertė				463		mg/l		
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)				0,02		mg/kg		
Sausumos terpei taikoma vertė				2,33		mg/kg		
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Įkvėpus	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3			98 mg/m3
Susilietus su oda		89 mg/kg/d		75 mg/kg bw/d		89 mg/kg bw/d		125 mg/kg bw/d
NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA								
Slenkstinė ribinė vertė								
Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
NDS/NDSch	POL	500		1500				
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Įkvėpus	640 mg/m3	1152 mg/m3	178,57 mg/m3		1066,67 mg/m3	1286,4 mg/m3	837,5 mg/m3	
BUTANAS								
Slenkstinė ribinė vertė								
Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP		1000			Gases		
VLEP	FRA	1900	800					
TLV	NOR	600	250					
NDS/NDSch	POL	1900		3000				
WEL	GBR	1450	600	1810	750			
TLV-ACGIH					1000			

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 7/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA								
Slenkstinė ribinė vertė								
Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	168	30	ODA				
TLV	NOR	140	25					
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė				1,4	mg/l			
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				1,4	mg/l			
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė				3,85	mg/kg			
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė				0,385	mg/kg			
STP mikroorganizmams taikoma vertė				1,8	mg/l			
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)				133	mg/kg			
Sausumos terpei taikoma vertė				0,763	mg/kg			
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus				4,8 mg/kg bw/d				
Įkvėpus				16,6 mg/m3	66,7 mg/m3			
Susilietus su oda				4,8 mg/kg bw/d	9,5 mg/kg bw/d			
LINALOL								
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė				0,2	mg/l			
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				0,2	mg/l			
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė				2,22	mg/kg			
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė				0,222	mg/kg			
STP mikroorganizmams taikoma vertė				10	mg/l			
Mitybos grandinei taikoma vertė (antrinis apsinuodijimas)				7,8	mg/kg			
Sausumos terpei taikoma vertė				0,327	mg/kg			
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus	1,2 mg/kg bw/d			0,2 mg/kg bw/d				
Įkvėpus	4,1 mg/m3			0,7 mg/m3	16,5 mg/m3		2,8 mg/m3	
Susilietus su oda	1,5 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d	1,5 mg/kg bw/d	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/kg bw/d	3 mg/kg bw/d	3 mg/kg bw/d	2,5 mg/kg bw/d
GERANIOLO								
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC								
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė				0,011	mg/l			
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				0,001	mg/l			
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė				0,115	mg/kg			

Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė	0,011	mg/kg						
STP mikroorganizmams taikoma vertė	0,7	mg/l						
Sausumos terpei taikoma vertė	0,017	mg/kg						
Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL								
	Poveikiai vartotojams				Poveikiai darbuotojams			
Poveikio būdas	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai
Prarijus				13,75 mg/kg bw/d				
Įkvėpus				47,8 mg/m3			1180	161,6 mg/m3
Susilietus su oda			1180 mg/kg bw/d	7,5 mg/kg bw/d			1180 mg/kg bw/d	12,5 mg/kg bw/d

Paaiškinimai:

(C) = CEILING ; GERKL = Gerklose nusėdančios dulkių frakcijos ; PLAUC = 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.

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
Nebūtina.

ODOS APSAUGA
Dėvėti darbo drabužius ilgomis rankovėmis ir II kategorijos apsauginę avalynę, skirtą profesionaliam naudojimui (remiamasi Reglamente 2016/425 ir standartu EN ISO 20344). Nusirengus apsauginius drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu.

AKIŲ APSAUGA
Patariama dėvėti sandarius apsauginius akinius (žr. standartą EN 166).

KVĖPAVIMO ORGANŲ APSAUGA
Jeigu produkto sudėtyje esančios vienos medžiagos arba kelių medžiagų vertės viršija ribines vertes (pvz., TLV-TWA), rekomenduojama dėvėti veido kaukę su AX tipo filtru ir P tipo filtru vienu metu (žr. standartą EN 14387).
Privaloma naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, jeigu taikomų techninių priemonių neužtenka poveikiui darbuotojams sumažinti, atsižvelgiant į atitinkamas ribines vertes. Bet koku atveju kaukės neapsaugo visapusiškai.

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

Produktų likučių negalima išmesti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI

Rekomenduojamos chemikalams atsparios pirštinės. Nitrilas, CEN EN 420 ir EN 374 standartai pateikia bendruosius reikalavimus ir pirštinių tipų sąrašus.

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 9/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

(R) - P-MĖTA-1,8-DIENA

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374-1 standartas).

GERANIOLO

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)
Tinkama medžiaga trumpalaikiam sąlyčiui ir (arba) purslams (rekomenduojama: bent 2 apsaugos indeksas, atitinkamas > 30 minučių prasiskverbimo laikas pagal EN 374)
butilo kaučiukas (butilas) - dangos storis 0,7 mm
nitrilo kaučiukas (NBR) - dangos storis 0,4 mm

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybės	Vertė	Informacijos
Išoriniai požymiai	aerolis	
Spalva	bespalvis	
Kvapas	tipiškas	
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Nepasiekiamas	
Pradinė virimo temperatūra	Nepasiekiamas	
Degumas	Nepasiekiamas	
Žemutinė sprogimo riba	Nepasiekiamas	
Viršutinė sprogimo riba	Nepasiekiamas	
Pliūpsnio temperatūra	-26 °C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nepasiekiamas	
pH	Nepasiekiamas	
Kinematinė klampa	Nepasiekiamas	
Tirpumas	dalinai tirpus vandenyje	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nepasiekiamas	
Garų slėgis	Nepasiekiamas	
Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,781	
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

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 10/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Informacijos nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Normaliomis naudojimo sąlygomis nėra ypatingo reakcijos su kitomis medžiagomis pavojaus.

2-BUTOKSietanolis

Skyla veikiant karščiui.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis nenumatomos jokios pavojingos reakcijos.

2-BUTOKSietanolis

Gali pavojingai reaguoti su: aliuminis,oksiduojančios medžiagos.Sudaro peroksidus su: oras.

BUTANAS

Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite perkaitinimo.

2-BUTOKSietanolis

Venkite poveikio su: šilumos šaltiniai,atvira liepsna.

Aukšta temperatūra ir uždegimo šaltiniai. Ilgalaikis oro / deguonies ir šviesos poveikis.

BUTANAS

Vengti karščio ir uždegimo šaltinių.

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA

Ilgalaikis arba per didelis karštis ir (arba) oro poveikis gali sukelti nekenksmingą medžiagos skilimą ir (arba) oksidaciją. Laikyti atokiai nuo šilumos šaltinių ir kitų gaisro priežasčių.

LINALOL

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 11/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Karštis, oro poveikis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs reduktoriai ir oksidantai, stiprūs pagrindai ir rūgštys, įkaitusios medžiagos.

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI

Stiprūs oksidatoriai.

2-BUTOKSietanolis

Oksiduojančios medžiagos.

BUTANAS

Stiprūs oksidatoriai, chloras, deguonis.

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis ir stipriais oksidatoriais.

LINALOL

Pagrindai
Stiprios rūgštys
Stiprūs oksidatoriai

GERANIOLO

Stiprūs oksidatoriai, rūgštys, bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

2-BUTOKSietanolis

Gali susidaryti: vandenilis.

Anglies oksidai.

BUTANAS

Gaisro ar terminio skilimo atveju, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas (CO2).

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 12/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

LINALOL

Kaitinant, esant orui, suyra.

11 SKIRSNIS.Toksikologinė informacija

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

ŪMUS TOKSIŠKUMAS

ATE (Įkvėpus) mišinio:	Neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)
ATE (Prarijus) mišinio:	1746,22 mg/kg
ATE (Odąs) mišinio:	Neklasifikuojama (nėra reikšmingo komponento)

2-BUTOKSietanolis

LD50 (Odąs):	405 mg/kg Rabbit
LD50 (Prarijus):	615 mg/kg Rat
LC50 (Įkvėpus garų):	2,2 mg/l/4h Rat

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI

Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 401

Patikimumas: 1

Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė)

Poveikio būdas: Oralinis

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3
	Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023
	Puslapis Nr. 13/30
	Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Rezultatai: neklasifikuojama
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 403
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Crj: CD (SD); patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neklasifikuojama
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 402
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Crj: CD (SD); patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: neklasifikuojama

2-BUTOKSietanolis
Metodas: OECD 401
Patikimumas: 1
Rūšis: jūrų kiaulytė (Hartley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: LD50 = 1414 mg / kg kūno svorio
Metodas: CFR 49 pavadinimas, 173.132 skirsnis
Patikimumas: 2
Rūšis: jūrų kiaulytė (Dunkin-Hartley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neklasifikuojama
Metodas: OECD 402
Patikimumas: 1
Rūšis: jūrų kiaulytė (Hartley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: neklasifikuojama

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 401-Read Cross
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: LD50> 5000 mg / kg kūno svorio
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 403-Read Cross
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: LC50> 5610 mg / m3 oro
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 402-Read Cross
Patikimumas: 2
Rūšis: triušis (Naujosios Zelandijos baltasis; patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: LD50> 2000 mg / kg kūno svorio

BUTANAS
Metodas: nenurodyta
Patikimumas: 2
Rūšis: Žiurkė (Alderley Park (SPF); patinas / patelė)
Poveikio būdas: Įkvėpus
Rezultatai: LC50: 1,443 mg / L oro

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: OECD 423
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: LD50> 2000 mg / kg kūno svorio

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 14/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

LINALOL
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 401
Patikimumas: 2
Rūšis: Žiurkė (Osborne-Mendel; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: LD50 2 790 mg / kg kūno svorio
Nuoroda: Jenner PM, Hagan EC, Taylor JM, Cook EL ir Fitzhugh OG,
Maisto kvapiosios medžiagos ir panašios struktūros junginiai; I. Ūmus toksiškumas per burną (1964)
Metodas: nenurodyta
Patikimumas: 2
Rūšis: pelė (šveicariška; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: LC50> 3,2 mg / L oro
Nuoroda: Buchbauer G, Jirovetz L, Jäger W, Dietrich H, Plank C ir Karamat E, Aromaterapija: levandų eterinio aliejaus sedatyvinio poveikio po įkvėpimo įrodymai (1991)
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 402
Patikimumas: 2
Rūšis: triušis (albinosas)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: LD50 5 610 mg / kg kūno svorio

GERANIOLO
Metodas: nenurodyta
Patikimumas: 2
Rūšis: Žiurkė (Osborne-Mendel; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: LD50 = 3600 mg / kg kūno svorio
Metodas: nenurodyta
Patikimumas: 2
Rūšis: Triušis
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: LD50> 5000 mg / kg kūno svorio
Nuoroda: „Opdyke DLJ“
, „Fragrance Raw Materials Monographs“
(1974 m.)

ODOS ĖSDINIMAS IR (ARBA) DIRGINIMAS

Dirgina odą

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 404
Patikimumas: 1
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: Dirgina

2-BUTOKSietanolis
Metodas: ES metodas B.4
Patikimumas: 2
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis; patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: Dirgina
Bibliografinė nuoroda: Jacobs G, Martens M, Mosselmans G, Pasiūlymas dėl ribinių koncentracijų odos dirginimui atsižvelgiant į naują EEB direktyvą dėl

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 15/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

preparatų klasifikavimo ir ženklinimo. (1987)

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Metodas: OECD 404-Read Cross
Patikimumas: 1
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: Dirgina

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: OECD 404
Patikimumas: 2
Rūšis: triušis (albinosas)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: nedirgina

LINALOL
Metodas: OECD 404
Patikimumas: 1
Rūšis: triušis (albinosas)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: Dirgina

GERANIOLO
Metodas: OECD 404
Patikimumas: 2
Rūšis: Triušis
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: Dirgina

DIDELIS KENKSMINGUMAS AKIMS IR (ARBA) AKIŲ DIRGINIMAS

Sukelia smarkų akių dirginimą

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: OECD 405
Patikimumas: 1
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis)
Poveikio būdas: akis
Rezultatai: nedirgina

2-BUTOKSietanolis
Metodas: OECD 405
Patikimumas: 1
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis; patinas / patelė)
Poveikio būdas: akis
Rezultatai: Dirgina

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 16/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 405
Patikimumas: 1
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis)
Poveikio būdas: akis
Rezultatai: nedirgina

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: OECD 405
Patikimumas: 2
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis)
Poveikio būdas: akis
Rezultatai: nedirgina

LINALOL
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 405
Patikimumas: 2
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis)
Poveikio būdas: akis
Rezultatai: Dirgina

GERANIOLO
Metodas: OECD 405
Patikimumas: 2
Rūšis: triušis (albinosas SPF)
Poveikio būdas: akis
Rezultatai: 1 kategorija (negrįžtamas poveikis akiai)

KVĖPAVIMO TAKŲ ARBA ODOS JAUTRINIMAS

Jautrina odą

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 406
Patikimumas: 2
Rūšis: jūrų kiaulytė (Hartley; patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: nesukelia jautrumo

2-BUTOKSietanolis
Metodas: OECD 406
Patikimumas: 1
Rūšis: jūrų kiaulytė (Dunkin-Hartley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: nesukelia jautrumo
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 474-In vivo bandymą
Patikimumas: 1
Rūšis: pelė (B6C3F1)
Rezultatai: neigiami

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 406 perskaitymo metodą

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 17/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Patikimumas: 1
Rūšis: jūrų kiaulytė (Hartley; patinas)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: nesukelia jautrumo

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: OECD 429
Patikimumas: 2
Rūšis: pelė (CBA / Ca; patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: sensibilizatoriai

GERANIOLO
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 429
Patikimumas: 2
Rūšis: pelė (CBA; patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: jautrina

Kvėpavimo jautrinimas

Informacijos nėra

Odos jautrinimas

Informacijos nėra

MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: OECD 471-in vitro bandymas
Patikimumas: 1
Rūšis: S. typhimurium
Rezultatai: neigiamas su metaboliniu aktyvavimu ir be jo
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 474
Patikimumas: 1
Rūšis: pelė (CD-1; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami

2-BUTOKSietanolis
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 471 bandymą in vitro
Patikimumas: 1
Rūšis: S. typhimurium TA 1535
Rezultatai: neigiami

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 18/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Bibliografinė nuoroda:
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 474-In vivo bandymą
Patikimumas: 1
Rūšis: pelė (B6C3F1)
Rezultatai: neigiami

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Metodas: Nenurodytas –
in vitro bandymas
Patikimumas: 1
Rūšis: kininis žiurkėnas
Rezultatai: neigiamas su metaboliniu aktyvavimu ir be jo
Metodas: EPA OPPTS 870.5395 –
bandymas in vivo –
perskaitymas
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus
Rezultatai: neigiami

BUTANAS
Metodas: OECD 471-in vitro bandymas
Patikimumas: 1
Rūšys: Salmonella padermės, S. typhimurium
Rezultatai: neigiamas be metabolinio aktyvinimo
Metodas: OECD 474 in vivo bandymas
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley CD; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (dujos)
Rezultatai: neigiami

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: OECD 471-in vitro bandymas
Patikimumas: 1
Rūšis: S. typhimurium
Rezultatai: neigiamas su metaboliniu aktyvavimu ir be jo
Bibliografinė nuoroda:
Metodas: kometos tyrimas (Tice ir kt., 2000) - in vivo testas
Patikimumas: 2
Rūšis: Žiurkė (OFA Sprague-Dawley; patinas)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami

LINALOL
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 476 in vitro bandymą
Patikimumas: 1
Rūšis: pelė (limfoma)
Rezultatai: neigiamas su metaboliniu aktyvavimu ir be jo
Metodas: OECD 474 in vivo bandymas
Patikimumas: 1
Rūšis: pelė (CD-1; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami

GERANIOLO
Metodas: OECD 476-in vitro bandymas
Patikimumas: 1

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 19/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Rūšis: kininis žiurkėnas
Rezultatai: neigiamas su metaboliniu aktyvavimu ir be jo
Metodas: OECD 474 in vivo bandymas
Patikimumas: 1
Rūšis: Pelės (NMRI; patinai)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami

KANCEROGENIŠKUMAS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 453
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (F344 / N; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neigiami. Nustatyta, kad žiurkių patelių NOAEC yra 2200 mg/m3. Nustatyta, kad žiurkių patinų NOAEC yra 138 mg/m3.

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 451-Read Cross
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Fischer 344; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neigiami

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 451
Patikimumas: 2
Rūšis: pelė (B6C3F1; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami

TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

2-BUTOKSietanolis
Metodas: nenurodyta
Patikimumas: 1
Rūšis: pelė (CD-1; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: NOAEL = 720 mg / kg kūno svorio per dieną
Nuoroda: Heindel JJ, Gulati DK, Russel VS, Reel JR, Lawton AD ir Lamb JC, Etilenglikolio monobutilo ir monofenolio eterio toksiškumo reprodukcijai įvertinimas naudojant nuolatinio veisimo protokolą Šveicarijos CD-1 pelėms (1990).

BUTANAS
Metodas: OECD 413
Patikimumas: 1

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 20/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley CD; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus
Rezultatai: NOAEC 10000 ppm

Neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD TG 413
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Fischer 344; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neigiami. NOAEC (vaisingumas)> = 400 ppm

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 416-Read Cross
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neigiamas, NOAEC (vaisingumas)> = 20000 mg / m3 oro

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 408
Patikimumas: 2
Rūšis: pelė (B6C3F1; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami. NOAEL (vaisingumas) = 500 mg / kg kūno svorio per dieną.

LINALOL
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 421
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (CrI: CD (SD) BR; patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami. NOAEL (vaisingumas) 500 mg / kg per parą

GERANIOLO
Metodas: OECD 421
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Wistar; patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: neigiami

Neigiamas poveikis palikuonių vystymuisi

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: Žmonėms skirtų vaistų saugos ir įvertinimo reprodukcijos tyrimų gairės, II segmentas (Teratologijos tyrimas)
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neigiami. NOAEC (vystymas)> = 300 ppm

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 21/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 414-Read Cross
Patikimumas: 2
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: neigiami, NOAEL (vystymasis) = 500 mg / kg kūno svorio per dieną

LINALOL
Metodas: ICH gairės dėl vaistų toksiškumo reprodukcijai nustatymo (FDA, 1994)
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Crl: CD (SD) BR)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami. NOAEL (vystymas) 1000 mg / kg / per parą

GERANIOLO
Metodas: OECD 414
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Wistar)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: NOAEL (vystymasis) = 300 mg / kg kūno svorio per dieną

Poveikis laktacijai ar vaikui per motinos piena

Informacijos nėra

STOT - VIENKARTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

2-BUTOKSietanolis
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

BUTANAS
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 22/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

LINALOL
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

GERANIOLO
Remiantis turimais duomenimis ir ekspertų nuomone, medžiaga neklasifikuojama vieno poveikio toksiškumo konkrečiam organui klasei.

Konkrečiam organui

Informacijos nėra

Poveikio būdas

Informacijos nėra

STOT - KARTOTINIS POVEIKIS

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 422
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami. NOAEL> = 1000 mg / kg per dieną
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 413
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (albinosas; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neigiami. NOAEC = 10186 mg / m3

2-BUTOKSietanolis
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 408
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Fischer 344; patinas / patelė)
Poveikio būdas: Oralinis
Rezultatai: neigiami, NOAEL <69 mg / kg kūno svorio
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 453
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Fischer 344; patinas / patelė)
Poveikio būdas: įkvėpus (garai)
Rezultatai: neigiami, NOAEC <31 ppm
Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 411
Patikimumas: 1
Rūšis: Triušis (Naujosios Zelandijos baltasis; patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: Neigiamas; NOAEL> 150 mg / kg kūno svorio per dieną

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 23/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA Metodas: nenurodyta – perskaitykite Patikimumas: 2 Rūšis: Žiurkė (Fischer 344; patinas) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami Bibliografinė nuoroda: Angliavandenilių nefropatija žiurkių patinams: bešvinio benzino nefrotoksinių komponentų identifikavimas, Halder CA (1985) Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 453 perskaitymo metodą Patikimumas: 1 Rūšis: Pelės (Fischer 344; patinas / patelė) ir žiurkės (B6C3F; patinas / patelė) Poveikio būdas: įkvėpus (garai) Rezultatai: neigiamas, NOAEC = 1402 mg / m3 oro Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 453 perskaitymo metodą Patikimumas: 2 Rūšis: pelė (Swiss Webster; patinas / patelė) Poveikio būdas: ant odos Rezultatai: neigiamas, NOAEL = 0,5 ml BUTANAS Metodas: OECD 413 Patikimumas: 1 Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė) Poveikio būdas: įkvėpus (dujos) Rezultatai: NOAEC = 10000 ppm (R) -P-MĖTA-1,8-DIENA Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 409 Patikimumas: 2 Rūšis: Šuo (Biglis; patinas / patelė) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami. NOAEL = 100 mg / kg kūno svorio per dieną LINALOL Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 407 Patikimumas: 1 Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami. NOAEL 160 mg / kg kūno svorio per dieną Metodas: lygiavertis arba panašus į OECD 411 Patikimumas: 2 Rūšis: Žiurkė (Sprague-Dawley; patinas / patelė) Poveikio būdas: ant odos Rezultatai: neigiami. NOAEL 250 mg / kg kūno svorio per dieną GERANIOLO Metodas: nenurodyta Patikimumas: 2 Rūšis: Žiurkė (Osborne-Mendel; patinas / patelė) Poveikio būdas: Oralinis Rezultatai: neigiami. NOEL> 550 mg / kg kūno svorio per dieną Bibliografinė nuoroda: Maisto kvapiosios medžiagos ir susijusios struktūros junginiai. II. Poūmis ir lėtinis toksiškumas, Hagan EC, Hansen WH, Fitzhugh OG, Jenner PM, Jones WI, Taylor JM, Long EL, Nelson AA, Brouwer JB (1967) Metodas: nenurodyta Patikimumas: 2 Rūšis: Žiurkė (CD ir Sprague-Dawley; patinas / patelė)
--

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 24/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Poveikio būdas: Įkvėpus
Rezultatai: neigiami
Nuoroda: Sudėtingų kvapų mišinių subchroniniai įkvėpimo tyrimai su žiurkėmis ir žiurkėnais, Fukayama MY, Easterday OD, Serafino PA, Renskers KJ, North-Root H ir Schrankel KR (1999)
Metodas: OECD 421
Patikimumas: 1
Rūšis: Žiurkė (Wistar; patinas / patelė)
Poveikio būdas: ant odos
Rezultatai: neigiami. NOAEL = 300 mg / kg kūno svorio per dieną

Konkrečiam organui

Informacijos nėra

Poveikio būdas

Informacijos nėra

PLAUČIŲ PAKENKIMO PRARIJUS PAVOJUS

Toksiška aspiracijos

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

Šis produktas yra pavojingas aplinkai ir vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.1. Toksiškumas

(R) -P-MÉTA-1,8-DIENA	
LC50 - Žuvims	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviams	69,6 mg/l/48h Daphnia pulex
LINALOL	
LC50 - Žuvims	27,8 mg/l/96h
EC50 - Vėžiagyviams	59 mg/l/48h
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	156,7 mg/l/72h
NOEC lėtinis dumbliams/ vandens augalams	54,3 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 25/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

2-BUTOKSletanolis
Lengvai skaidomas.
BUTANAS
Greitai suyra vandenyje.
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Greitai skaidosi vandenyje, 71,4% per 28 dienas.
LINALOL
Greitai suyra vandenyje, 64,2% per 28 dienas.
GERANIOLO
Greitai suyra vandenyje, 90% per 3 dienas.

BUTANAS	
Tirpumas vandenyje	0,1 - 100 mg/l
Greitai suyra	
2-BUTOKSletanolis	
Tirpumas vandenyje	1000 - 10000 mg/l
Greitai suyra	
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA	
Tirpumas vandenyje	0,1 - 100 mg/l
Greitai suyra	

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO
FRAKCIJA
Greitai suyra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

BUTANAS	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	1,09
2-BUTOKSletanolis	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	0,81
(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	4,38
BCF (biokoncentracijos veiksnys)	1022

12.4. Judumas dirvožemyje

NAFTA (NAFTOS), LENGVĖ DRAUDINIMO FRAKCIJA	
Pasiskirstymo koeficientas: dirva/vanduo	1,78

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 26/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

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.

ANGLIANDENILIAI, C12-C15, N-ALKANAI, IZOLAKANAI, CIKLINIAI, <2 % AROMATINIAI
Produktas tinkamas deginti uždareame kontroliuojamame degiklyje kuro vertės ar šalinimo būdu kontroliuojamai deginant labai aukštoje temperatūroje, kad nesusidarytų nepageidaujami degimo produktai.

2-BUTOKSietanolis
Išmeskite kaip pavojingas atliekas. Jei įmanoma, atkurkite arba perdirbkite. Priešingu atveju sudeginimas. Išmeskite pagal vietines taisykles.

BUTANAS
Šiam gaminiui negalima priskirti atliekų rakto numerio pagal Europos atliekų rūšių sąrašą, nes ši klasifikacija pagrįsta naudojimo būdu (dar nenustatyta), kuriam produktas yra skirtas vartotojo. Atliekų rakto numeris turi būti nustatytas pagal Europos atliekų rūšių sąrašą (ES atliekų tipų sąrašo sprendimas 2000/532 / EB), bendradarbiaujant su šalinimo įmone / gamintoju / institucijos pareigūnu.

(R) -P-MĖTA-1,8-DIENA
Atlikus išankstinį apdorojimą, gaminį galima išmesti į specialų atliekų deginimo įrenginį pagal specialų atliekų šalinimo taisykles. Išmetimas turi būti atliekamas laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių.

LINALOL
Neišmeskite atliekų į kanalizaciją.
Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar kanalų
cheminė medžiaga arba naudota talpa.

GERANIOLO
Laikykites nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

ADR / RID, IMDG, 1950
IATA:

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR / RID: AEROSOLS

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 27/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR / RID: Klasė: 2 Etiketė: 2.1
IMDG: Klasė: 2 Etiketė: 2.1
IATA: Klasė: 2 Etiketė: 2.1



14.4. Pakuotės grupė

ADR / RID, IMDG, -
IATA:

14.5. Pavojus aplinkai

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Limited Quantities: 1 L	Apribojimo tunelyje kodas: (D)
IMDG:	Specialios sąlygos - EMS: F-D, S-U	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Kargo:	Maksimalus kiekis: 150 Kg	Pakavimo instrukcijos: 203
	Pasas:	Maksimalus kiekis: 75 Kg	Pakavimo instrukcijos: 203
	Specialios sąlygos	A145, A167, A802	

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Netinkama informacija

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso kategorija - Direktyva 2012/18/ES: P3a-E2

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

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 28/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Produktas

Taškas 40

Medžiaga sudėtyje

Taškas 75

Taškas 28-29
NAFTA (NAFTOS),
LENGVĖ
DRAUDINIMO
FRAKCIJA REACH
regl.: 01-
2119475133-43-
XXXX

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

Netaikoma

Medžiagos iš kandidatų sąrašo (59 REACH skirsnis)

Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra SVHC medžiagų, kurių procentinis kiekis ≥ 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).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Preparato / 3 skyriuje minėtų medžiagų cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 29/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

Flam. Gas 1A	Degiosios dujos, kategorijų 1A
Aerosol 1	Aerozoliai, kategorijų 1
Aerosol 3	Aerozoliai, kategorijų 3
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, kategorijų 3
Press. Gas (Liq.)	Suskystintosios dujos
Carc. 1A	Kancerogeniškumas, kategorijų 1A
Muta. 1A	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, kategorijų 1A
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, kategorijų 4
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, kategorijų 1
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, kategorijų 1
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorijų 2
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, kategorijų 1
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 2
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla: Įkaitusi gali sprogti.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų; kaitinant gali sprogti.
H350	Gali sukelti vėžį.
H340	Gali sukelti genetinius defektus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- PAAIŠKINIMAI:
- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
 - ATE: ūmaus toksiškumo įvertis
 - 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 ženklinimo 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: Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos pagal REACH
 - PEC: Prognozuojama koncentracija aplinkoje
 - PEL: Prognozuojamas poveikio lygis

Meccanocar Italia S.r.l.	Patikrinimo Nr. 3 Data 27/02/2023
4110008100 - 1x8 PURKŠKAS VALYMAS	Išspausdintas 27/02/2023 Puslapis Nr. 30/30 Pakeista versija:2 (Data: 31/01/2020)

- 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 patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos pagal REACH
- 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)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - 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 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.