

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: 1A21_CLP
Pavadinimas: Daž valiklis E92 NEW/EE
UFI: UA81-R0MV-G00Q-M3C8

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

Numatomas naudojimas: Dažų valiklis sintetiniams dažams, įskaitant daugiasluoksnius dažus, aliejinius dažus, nitroceliuliozę, poliesterį, poliuretaną, šaltus ir keptus emalius, vandens pagrindo dažus ir sienų plastiką, tinką, kilijus kilimams ir parketui, dažus laivybos sektoriuje.
Tinka profesionaliam ir pramoniniam „pasidaryk pats“ naudojimui.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pavadinimas: F.I.D.E.A. SPA
Pilnas adresas: Z.I. Cavalieri 22/24/26
Rajonas ir šalis: 62024 MATELICA (MC)
ITALIA
Tel. 0737 7840
Faks. 0737 783459

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresą
atsakingas už saugos duomenų lapą

marcod@fidea.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Iškilius skubiems klausimams kreiptis į

24h / 7d
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca`Granda – Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli – Napoli)
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedalira Integrata - Verona)
Centro Antiveleni di Roma 0668593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambin Gesù - Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia 800183459

Apsinuodijim kontrol s ir informacijos biuras:
Tel. +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Daž valiklis E92 NEW/EE

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

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

pavojingumo klasifikavimas ir ženklavimas:

Degieji skysčiai, kategorijų 2	H225	Labai degūs skystis ir garai.
Smalkus akių pažeidimas, kategorijų 1	H318	Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorijų 3	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos:



Signaliniai žodžiai: Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Atsargumo frazės:	
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
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.
P280	Mūvėti dėvėti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius ir naudoti akių / veido apsaugą.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją.
P501	Išmeskite gaminį / talpyklą pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.
Sudėtyje:	1,3-DIOKSOLANAS

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 3/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

ACETONAS

TOLUENAS

Šis produktas neskirtas naudoti reikmėms, numatytoms Direktyva 2004/42/EB.

2.3. Kiti pavojai

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedam¹sias dalis**3.2. Mišiniai**

Sudėtyje yra:

Identifikavimas	x = Konc. %	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)
1,3-DIOKSOLANAS		
INDEX 605-017-00-2	$50 \leq x < 58$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Dam. 1 H318
EC 211-463-5		
CAS 646-06-0		
REACH regl. 01-2119490744-29- xxxx		
ACETONAS		
INDEX 606-001-00-8	$38 \leq x < 43$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 200-662-2		
CAS 67-64-1		
REACH regl. 01-2119471330-49- xxxx		
VANDUO		
INDEX -	$3 \leq x < 4$	
EC 231-791-2		
CAS 7732-18-5		
Parafino vašškai (naftos), hidrotrotortas		
INDEX	$2 \leq x < 3$	
EC -		
CAS 64742-51-4		
REACH regl. 01-2119480133-46- xxxx		
TOLUENAS		
INDEX 601-021-00-3	$2 \leq x < 3$	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412
EC 203-625-9		
CAS 108-88-3		
REACH regl. 01-2119471310-51- xxxx		
Celiuliozė		
INDEX	$1 \leq x < 2$	

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 4/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

EC -
CAS 9004-65-3
METANOLIS
INDEX 603-001-00-X $1 \leq x < 2$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
EC 200-659-6 STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$
CAS 67-56-1 ŪTÁ Prarijus: 100 mg/kg, ŪTÁ Odas: 300 mg/kg, ŪTÁ Įkvėpus garų: 3 mg/l
REACH regl. 01-2119433307-44-xxxx

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

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. Prieš tolesnį naudojimą, drabužius išskalbkite.
ĮKVĖPUS: 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

Gaisro gesinimo priemonės: anglies dioksidas, putos, cheminiai milteliai. Jeigu ištekėjusi medžiaga neužsiliepsnojo, išsklaidykite degiuosius garus, purkšdami vandenį purškikliu ir taip kartu apsaugodami žmones, kurie stengiasi sustabdyti pratekėjimą.

NETINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

Nenaudokite vandens čiurkšlių. Vanduo yra neefektyvus gaisrui gesinti, tačiau juo galima atvėsinti liepsnos paliestas uždarius talpas, kad šios nesprogtų.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

PAVOJINGAS POVEIKIS GAISRO ATVEJU

Liepsnos paliestose talpose gali susidaryti viršslėgis, dėl kurio kyla sprogdimo pavojus. 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 apsaugoti odą, akis ir asmeninius drabužius nuo teršalų. Šie nurodymai galioja tiek darbuotojams, tiek avarinių situacijų šalinimo atvejais.

Pašalinkite iš zonos neturinčius apsauginių priemonių asmenis. Naudokite priemones apsaugančias nuo sproginimo. Pašalinkite bet kokį užsidegimo arba šilumos šaltinį (cigaretės, liepsną, kibirkštis ir pan.) toje zonoje, kurioje nustatytas medžiagų išsiliejimas.

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

Laikykitės atokiai nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros ugnies, nerūkykite, nenaudokite degtukų ar žiebtuvėlių. Esant nepakankamai ventilacijai, virš grindų, net dideliu atstumu nuo jų, gali pradėti kauptis garai, kurie gali užsidegti arba sprogti. Venkite elektrostatinės iškrovos susidarymo. Užtikrinkite įžeminimą, dirbdami su dideliais konteineriais ir perpildami medžiagą iš vieno indo į kitą, ir dėvėkite antistatinis batus. Stiprus maišymas ir tekėjimas vamzdžiais ir kita įranga gali sukelti elektrostatinę iškrovą. Siekiant išvengti užsiliepsnojimo ir sproginimo, perkėlimo metu niekada nenaudokite suspausto oro. Būkite atsargūs, atidarydami talpas, nes jose gali būti susidaręs slėgis. Dirbant su produktu, negalima gerti, valgyti ir rūkyti. Venkite produkto patekimo į aplinką.

Bendrosios darbo vietos higienos rekomendacijos:

- po naudojimo nusiplaukite rankas;
- prieš patekdam į valgymo vietas nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite apsaugines priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykitės tik originalioje pakuotėje. Laikykitės uždarytuose talpose, gerai vėdinamoje patalpoje, atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykitės vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo šilumos, atviros liepsnos, kibirkščių ir kitų užsidegimo šaltinių. Laikykitės pakuotes atokiau nuo nesuderinamų medžiagų, skaitykite 10 skyrių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Informacijos nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 6/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

8.1. Kontrolės parametrai

Normativās 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.)
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	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
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξίνονους παράγοντες κατά την εργασία``»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemijskim tvarima na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Įsakymas 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. §)
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
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)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
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 2022

1,3-DIOKSOLANAS

Sienkstinė ribinė vertė

Rūšis	Šalis	TWA/8val	STEL/15min	Pastabos / Patebėjimai		
		mg/m3	ppm			
AGW	DEU	150	50	300	100	ODA
MAK	DEU	150	50	300	100	ODA
VLA	ESP	61	20			
RD	LTU	50				ODA
NDS/NDSCh	POL	10		50		
MV	SVN	310	100	620	200	ODA
TLV-ACGIH		61	20			
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC						
Nuosėdų gėlame vandenyje vertė				19,7	mg/l	
Nuosėdų jūros vandenyje vertė				1,97	mg/l	
Nuosėdoms gėlame vandenyje taikoma vertė				77,7	mg/kg/d	
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė				7,77	mg/kg/d	
Nuosėdų vandens vertė, nepertraukiamas tiekimas				0,95	mg/l	
STP mikroorganizmams taikoma vertė				1	mg/l	

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 7/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

Sausumos terpei taikoma vertė

2,62

mg/kg/d

Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL

Poveikio būdas	Poveikiai vartotojams		Poveikiai darbuotojams		
	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	
Prarijus				6,5 mg/kg bw/d	
Įkvėpus				4,5 mg/m3	
Susilietus su oda				6,5 mg/kg bw/d	
					18,09 mg/m3
					4,36 mg/kg bw/d

ACETONAS

Slenkstinė ribinė vertė

Rūšis	Šalis	TWA/8val	STEL/15min	Pastabos / Pastebėjimai
		mg/m3	ppm	
			mg/m3	ppm
TLV	BGR	600	1400	
AGW	DEU	1200	500	2400 (C) 1000 (C)
MAK	DEU	1200	500	2400 1000
VLA	ESP	1210	500	
VLEP	FRA	1210	500	2420 1000
TLV	GRC	1780	3560	
GVI/KGVI	HRV	1210	500	
VLEP	ITA	1210	500	
RD	LTU	1210	500	2420 1000
RV	LVA	1210	500	ODA
NDS/NDSch	POL	600	1800	
TLV	ROU	1210	500	
NPEL	SVK	1210	500	
MV	SVN	1210	500	2420 1000
ESD	TUR	1210	500	
WEL	GBR	1210	500	3620 1500
OEL	EU	1210	500	
TLV-ACGIH			250	500

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC

Nuosėdų gélame vandenyje vertė	10,6	mg/l
Nuosėdų jūros vandenyje vertė	1,06	mg/l
Nuosėdoms gélame vandenyje taikoma vertė	30,4	mg/l
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė	3,04	mg/l

Sveikata - Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis - DNEL / DMEL

Poveikio būdas	Poveikiai vartotojams		Poveikiai darbuotojams		
	Vietiniai ūmūs	Sistem ūmūs	Vietiniai lėtiniai	Sistem lėtiniai	
Prarijus			VND	62 mg/kg/d	
Įkvėpus			VND	200 mg/m3	
Susilietus su oda			VND	62 mg/kg/d	
					2420 mg/m3
					VND
					VND
					1210 mg/m3
					VND
					186 mg/kg/d

Parafino vašakai (naftos), hidrotortas

Slenkstinė ribinė vertė

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 8/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		2		6		GERKL

TOLUENAS

Slenkstinė ribinė vertė

Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	192	50	384	100	ODA
AGW	DEU	190	50	760	200	ODA
MAK	DEU	190	50	760	200	ODA
VLA	ESP	192	50	384	100	ODA
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	ODA
TLV	GRC	192	50	384	100	
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	ODA
VLEP	ITA	192	50			ODA
RD	LTU	192	50	384	100	ODA
RV	LVA	50	14	150	40	ODA
NDS/NDSch	POL	100		200		ODA
TLV	ROU	192	50	384	100	ODA
NPEL	SVK	192	50	384	100	ODA
MV	SVN	192	50	384	100	ODA
ESD	TUR	192	50	384	100	ODA
WEL	GBR	191	50	384	100	ODA
OEL	EU	192	50	384	100	ODA
TLV-ACGIH			20			

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC

Nuosėdų gélame vandenyje vertė	0,074	mg/l
Nuosėdų jūros vandenyje vertė	0,0074	mg/l
Nuosėdoms gélame vandenyje taikoma vertė	1,78	mg/l
Nuosėdoms jūros vandenyje taikoma vertė	0,178	mg/l
Nuosėdų vandens vertė, nepertraukiamas tiekimas	0,00378	mg/l
STP mikroorganizmams taikoma vertė	0,84	mg/l
Sausumos terpei taikoma vertė	0,313	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				8,13 mg/kg/d				
Įkvėpus	226 mg/m3	226 mg/m3	56,5 mg/m3	56,5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3
Susilietus su oda				226 mg/kg/d			VND	384 mg/kg/d

METANOLIS

Slenkstinė ribinė vertė

Rūšis	Šalis	TWA/8val		STEL/15min		Pastabos / Pastebėjimai
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 9/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
TLV	BGR	260	200			ODA	
AGW	DEU	270	200	1080	800	ODA	
MAK	DEU	130	100	260	200	ODA	
VLA	ESP	266	200			ODA	
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	ODA	11
TLV	GRC	260	200	325	250		
GVI/KGVI	HRV	260	200			ODA	
VLEP	ITA	260	200			ODA	
RD	LTU	260	200			ODA	
RV	LVA	260	200			ODA	
NDS/NDSCh	POL	100		300		ODA	
TLV	ROU	260	200			ODA	
NPEL	SVK	260	200			ODA	
MV	SVN	260	200	1040	800	ODA	
ESD	TUR	260	200			ODA	
WEL	GBR	266	200	333	250	ODA	
OEL	EU	260	200				
TLV-ACGIH		262	200	328	250	ODA	

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija - PNEC

Nuosėdų gélame vandenyje vertė	150	mg/l
Nuosėdų jūros vandenyje vertė	15,4	mg/l
Nuosėdoms gélame vandenyje taikoma vertė	570,4	mg/kg
STP mikroorganizmams taikoma vertė	100	mg/l
Sausumos terpei taikoma vertė	23,5	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	8 mg/kg/d	VND	8 mg/kg/d				
Įkvėpus	50 mg/mc	VND	50 mg/mc	VND	260 mg/mc	VND	260 mg/mc	VND
Susilietus su oda	VND	8 mg/kg/d	VND	8 mg/kg/d	VND	40 mg/kg/d	VND	40 mg/kg/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 ; LOW = mažas pavojus ; MED = vidutinis pavojus ; HIGH = didelis pavojus.

TOLUENAS

Komponentai su biologinėmis ribinėmis vertėmis:
108-88-3 Toluenas

Daž valiklis E92 NEW/EE

IBE (Italija):

0,02 mg/l

Matrica: kraujas

Pasitraukimo laikas: pirma pamaina praėjusią darbo savaitę

Biologinis poveikio indikatorius: toluenas

0,03 mg/l

Matrica: šlapimas

Pasitraukimo laikas: pamainos pabaigoje

Biologinis poveikio indikatorius: toluenas

0,03 mg/g kreatinino

Matrica: šlapimas

Pasitraukimo laikas: pamainos pabaigoje

Biologinis poveikio indikatorius: o-krezolis

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

Saugoti rankas, naudojant III kategorijos darbinės pirštines.

Renkantis darbinių pirštinių medžiagą (žr. standartą EN 374), reikėtų atsižvelgti į toliau nurodytus dalykus: suderinamumą, irimą, pralaidumą laikas.

Jeigu numatoma dirbti su preparatais, darbinių pirštinių atsparumas cheminėms medžiagoms tikrinamas prieš pradėdamas jas naudoti, nes gali kilti nenumatytų reakcijų. Pirštinių nusidėvėjimo laikotarpis priklauso nuo jų naudojimo trukmės ir būdo.

ODOS APSAUGA

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

Įvertinkite poreikį aprūpinti personalą antistatiniais drabužiais, jeigu darbinėje aplinkoje yra sprogo pavojus.

AKIŲ APSAUGA

Patariama dėvėti sandarius apsauginius akinius (žr. standartą EN ISO 16321).

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 AX 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybės

Vertė

Informacijos

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 11/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

Fizinė būseną	tirštas skystis	
Spalva	bianco,verde,blu	
Kvapą	charakteringas tirpiklis	
Kvapo atsiradimo slenkstis	non definito	
Lydimosi ir stingimo temperatūra	-94,7 °C	Medžiaga:ACETONAS
Pradinė virimo temperatūra	56,5 °C	Medžiaga:ACETONAS
Virimo temperatūros intervalas	56,5-200 °C	
Degumas	netaikoma	
Žemutinė sprogo riba	1,1 % (v/v)	Medžiaga:TOLUENAS
Viršutinė sprogo riba	13 % (v/v)	Medžiaga:ACETONAS
Pliūpsnio temperatūra	-17 °C	Medžiaga:ACETONAS
Savaiminio užsidegimo temperatūra	250 °C	Metodas:DIN51794 Medžiaga:1,3-DIOKSOLANAS
Skilimo temperatūra	nepasiekiamas	
pH	non definito	
Kinematinė klampa	nepasiekiamas	
Tirpumas	tirpus organiniuose tirpikliuose	
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	2,73	Medžiaga:TOLUENAS Temperatūra: 20 °C
Garų slėgis	240 hPa	Medžiaga:ACETONAS Temperatūra: 20 °C
Tankis ir (arba) santykinis tankis	0,93 kg/l	
Santykinis garų tankis	3,18	Medžiaga:TOLUENAS
Dalelių savybės	netaikoma	

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Visuminis kietųjų medžiagų kiekis (250°C / 482°F)	3,36 %	
VOC (Direktyva 2010/75/EB)	96,64 % - 898,75	g/litru
VOC (pavojinga anglis)	0	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Normaliomis naudojimo sąlygomis nėra ypatingo reakcijos su kitomis medžiagomis pavojaus.

ACETONAS

Skyla veikiant karščiui.

TOLUENAS

Daž valiklis E92 NEW/EE

Venkite poveikio su: šviesa.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai, susimaišę su oru, gali sudaryti sprogius mišinius.

ACETONAS

Sprogimo rizika esant sąlyčiui su: bromo trifluoridas, fluoro dioksidas, vandenilio peroksidas, nitrozilo chloridas, 2-metil-1,3 butadienas, nitrometanas, nitrozilo perchloratas. Gali pavojingai reaguoti su: kalio tert-butoksidas, šarminiai hidroksidai, bromas, bromoformas, izoprenas, natriis, sieros dioksidas, chromo trioksidas, chromilo chloridas, azoto rūgštis, chloroformas, peroksimonosieros rūgštis, fosforilo oksichloridas, chromo sieros rūgštis, fluoras, stipriai oksiduojančios medžiagos, stipriai redukuojančios medžiagos. Susidaro degiosios dujos esant sąlyčiui su: nitrozilo perchloratas.

TOLUENAS

Sprogimo rizika esant sąlyčiui su: garuojanti sieros rūgštis, azoto rūgštis, sidabro perchloratas, azoto dioksidas, nemetalo halogenatai, acto rūgštis, organiniai azoto junginiai. Gali sudaryti sprogius mišinius su: oras. Gali pavojingai reaguoti su: stipriai oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys, siera.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite perkaitinimo. Venkite elektrostatinės iškvovos susidarymo. Venkite bet kokių užsiliepsnojimo šaltinių.

ACETONAS

Venkite poveikio su: šilumos šaltiniai, atvira liepsna.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

ACETONAS

Nesuderinamas su: rūgštys, oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo metu ar gaisro atveju gali išsiskirti sveikatai pavojingos dujos ir garai.

ACETONAS

Gali susidaryti: ketenai, erzinančios medžiagos.

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

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 13/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

Medžiagu apykaita, toksikokinetika, veikimo būdas ir kitokia informacija

Informacijos nėra

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**TOLUENAS**

DARBUOTOJAI: įkvėpimas, kontaktas su oda.

GYVENTOJAI: užteršto vandens arba maisto prarijimas, aplinkos oro įkvėpimas; produktų, kurių sudėtyje yra medžiagos, kontaktas su oda.

METANOLIS

DARBUOTOJAI: įkvėpimas, kontaktas su oda.

GYVENTOJAI: užteršto vandens arba maisto prarijimas, produktų, kurių sudėtyje yra medžiagos, kontaktas su oda.

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

Toksiškai veikia centrinę ir periferinę nervų sistemas, pasireiškdamas encefalopatija ir polineuritu, dirgina odą, akies junginę, rageną ir kvėpavimo sistemą.

METANOLIS

Mažiausia mirtina geriamąja doze žmonėms yra laikoma 300–

1000

mg/kg. Nurijus 4–

10

ml medžiagos suaugusiems žmonėms gali pasireikšti ilgalaikis apakimas (IPCS).

Sąveikos poveikis**TOLUENAS**

Tam tikri vaistai ir kiti pramoniniai produktai gali daryti įtaką tolueno metabolizmui.

ŪMUS TOKSIŠKUMAS

ATE (Įkvėpus - garų) mišinio:

> 20 mg/l

ATE (Prarijus) mišinio:

>2000 mg/kg

ATE (Odąs) mišinio:

>2000 mg/kg

1,3-DIOKSOLANAS

LD50 (Prarijus):

> 2000 mg/kg Rat

LC50 (Įkvėpus garų):

68,4 mg/l/4h Rat - Sprague-Dawley

TOLUENAS

LD50 (Odąs):

12267 mg/kg Rabbit

LD50 (Prarijus):

5000 mg/kg Rat

LC50 (Įkvėpus garų):

25,7 mg/l/4h Rat

METANOLIS

ŪTÁ (Odąs):

300 mg/kg įvertis iš KŽP 1 priedo 3.1.2. lentelės
(skaičiai, naudoti ūmiam mišinio toksiškumui apskaičiuoti)

ŪTÁ (Prarijus):

100 mg/kg įvertis iš KŽP 1 priedo 3.1.2. lentelės
(skaičiai, naudoti ūmiam mišinio toksiškumui apskaičiuoti)

LC50 (Įkvėpus garų):

> 87,6 mg/l/4h Rat

ŪTÁ (Įkvėpus garų):

3 mg/l įvertis iš KŽP 1 priedo 3.1.2. lentelės
(skaičiai, naudoti ūmiam mišinio toksiškumui apskaičiuoti)ODOS ĖSDINIMAS IR (ARBA) DIRGINIMAS

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

TOLUENAS

Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) priskiriamas 3 grupei (nepriskirtas žmogaus kancerogenams) (IARC, 1999).

JAV aplinkos apsaugos agentūra (EPA) patvirtina, kad duomenų nepakanka kancerogeniniam poveikiui nustatyti.

TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI

Neatitinka šios pavojaus klasės klasifikacijos kriterijaus

STOT - VIENKARTINIS POVEIKIS

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

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

Celiuliozė

LC50 - Žuvims

> 100 mg/l/96h

Daž valiklis E92 NEW/EE

1,3-DIOKSOLANAS

LC50 - Žuvims	> 95,4 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Vėžiagyviams	> 772 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Dumbliams / Vandens Augalams	> 877 mg/l/72h <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

TOLUENAS

Tirpumas vandenyje 100 - 1000 mg/l

Greitai suyra
METANOLIS

Tirpumas vandenyje 1000 - 10000 mg/l

Greitai suyra
ACETONAS

Greitai suyra
1,3-DIOKSOLANAS

Negreitai suyra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

TOLUENAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo 2,73
BCF (biokoncentracijos veiksnys) 90

METANOLIS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo -0,77
BCF (biokoncentracijos veiksnys) 0,2

ACETONAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo -0,23
BCF (biokoncentracijos veiksnys) 3

1,3-DIOKSOLANAS

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo -0,31

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.

Daž valiklis E92 NEW/EE

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacijos nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Produktas, likučiai ir neperdirbta pakuotė turi būti išmesti, kaip reikalaujama pagal nacionalinius arba vietinius teisės aktus. Perteklius ar likučiai, susidarę dėl numatomo naudojimo, turi būti tvarkomi laikantis atsargumo priemonių ir visų skirsniuose nurodytų individualių apsaugos priemonių. 7 ir 8

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

14.1. JT numeris ar ID numeris

ADR / RID, IMDG, IATA: 1993

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR / RID: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,3-DIOSSOLANO-ACETONE)

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,3-DIOSSOLANO-ACETONE)

IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,3-DIOSSOLANO-ACETONE)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR / RID: Klasė: 3 Etiketė: 3

IMDG: Klasė: 3 Etiketė: 3

IATA: Klasė: 3 Etiketė: 3



14.4. Pakuotės grupė

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Pavojus aplinkai

ADR / RID: NO

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 17/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ribotas kiekis: 1 L	Apribojimo tunelyje kodas: (D/E)
	Specialios sąlygos 274, 601, 640(C-D)		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Ribotas kiekis: 1 L	
IATA:	Kroviny:	Maksimalus kiekis: 60 L	Pakavimo instrukcijos: 364
	Keleiviai:	Maksimalus kiekis: 5 L	Pakavimo instrukcijos: 353
	Specialios sąlygos	A3	

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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: P5c

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

Taškas 3 - 40

Medžiaga sudėtyje

Taškas 75

Taškas 69 METANOLIS REACH regl.: 01-2119433307-44-xxxx

Taškas 48 TOLUENAS REACH regl.: 01-2119471310-51-xxxx

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

Reglamentuojamas sprogstamųjų medžiagų pirmtakas

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 sąrašo (59 REACH skirsnis)

Daž valiklis E92 NEW/EE

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).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Preparato medžiagų cheminės saugos vertinimas neatliktas.

Šiame saugos duomenų lape yra vienas ar daugiau poveikio scenarijų integruota forma. Turinys įtrauktas į šio saugos duomenų lapo 1.2, 8, 9, 12, 15 ir 16 skyrius.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, kategorijų 2
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, kategorijų 2
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, kategorijų 3
STOT SE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorijų 1
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, kategorijų 1
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, kategorijų 2
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, kategorijų 1
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorijų 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorijų 3
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio, kategorija 3
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H331	Toksiška įkvėpus.

F.I.D.E.A. SPA

Patikrinimo Nr. 6

Data 29/01/2024

Daž valiklis E92 NEW/EE

Išspausdintas 09/01/2025

Puslapis Nr. 19/20

Pakeista versija:5 (Data: 23/01/2023)

H370	Kenkia organams.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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
- 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 jokiame 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: Wassergefährdungsklassen (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

Daž valiklis E92 NEW/EE

- 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

- 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:

01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.