



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	SISPA 10 w% 3N 300 x 108 x 25mm(Nut) Mono
Registracijos numeris	-
Document number	G27
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	10-Vasario-2021
Versijos numeris	01

1.3. Išsamūs tiekėjo duomenys gaminio duomenų lape

Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresas	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Sektorius

Telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
elektroninio pašto adresas	Materion.Germany@materion.com	
Kontaktinis asmuo	Hermann Schmiing	

1.4. Pagalbos telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--------------------------------	------------------	-------------

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

Nustatyti naudojimo būdai	Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba Moksliniai tyrimai ir plėtra Citi: ražošana medicinos un aizsardzibas aprikojuma
---------------------------	---

Nerekomenduojami naudojimo būdai	Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai) Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)
----------------------------------	--

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresas	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Sektorius

Telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
elektroninio pašto adresas	Materion.Germany@materion.com	
Kontaktinis asmuo	Hermann Schmiing	

1.4. Pagalbos telefono numeris	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--------------------------------	------------------	-------------

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

Pavojaus santrauka	Produktai klasifikuojami kaip gaminiai ir dėl jų nekyla pavojus fizinei ar sveikatai. Jei produktai yra perdirbami arba tvarkomi taip, kad susidarytų dalelės (dulkės, dūmai, dalelės arba milteliai) ir (arba) cheminiai junginiai, galimas pavojus sveikatai, ir rizikos valdymo priemonės turi būti imtasi siekiant sumažinti riziką.
--------------------	--

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklininti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra:	Aliuminis, Silicis
Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.

Teiginius apie pavojų

Paprastai parduodama medžiaga paprastai nėra laikoma pavojinga. Tačiau jei procesas susijęs su šlifavimu, lydymu, pjovimu ar bet koku kitu procesu, kuris sukelia dulkių ar dūmų išsiskyrimą, gali susidaryti pavojingas ore esančių kietųjų dalelių kiekis.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

Reakcijos

Po naudojimo nusiplaukite rankas.

Sandėliavimas

Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.

Pašalinimo

Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

Papildoma informacija etiketėje

Dėl papildomos informacijos, prašome kreiptis į produktas valdymas departamentas prie +1.216.383.4019.

2.3. Kiti pavojai

Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Silicis	80 - 90	7440-21-3 231-130-8	-	-	
Klasifikacija: -					
Aliuminis	10 - 20	7429-90-5 231-072-3	01-2119529243-45-0056	013-002-00-1	
Klasifikacija: -					
T					

Pastabos apie sudėtį

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Patekus į akis

Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių, kėlimo apatinės ir viršutinės akių vokų retkarčiais. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus

Gerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomos.

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

Gydyti pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Milteliai. Sausas smėlis. Sausas chemikalas ar CO2.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Šis produktas nėra degus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.

Specialios ugnies gesinimo procedūros

Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

Specifiniai metodai

Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Kieto pavidalo ši medžiaga kelia jokių specialių valymo problemas. Dėl asmeninės apsaugos žr. PIS 8-ąjį skyrių.
Pagalbos teikėjams	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudokite PIS 8 skyriuje rekomenduotą asmeninę apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Išvalyti pagal visas taikomus reikalavimus. Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Nėra.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Negalima ragauti ar praryti. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti sausoje vietoje.

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Austrija. MAK Sąrašas, OEL verčių Įsakas (GwV), BGBl. II Nr. 184/2001

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	MAK	5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
		10 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
	TPRV	20 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		10 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Belgija. Poveikio ribinės vertės Komponentai

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	10 mg/m ³	

Bulgarija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos darbe nuo cheminių medžiagų poveikio keliamo pavojaus

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	2 mg/m ³	
		10 mg/m ³	Dulkės.
		1,5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Kroatija. Pavoingos Cheminės Medžiagos Poveikio Ribinės Vertės Darbo Vietoje (ELV), 1 ir 2 Priedai, Narodne Novine, 13/09

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	MAC	4 mg/m ³	Įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	Viso dulkių.
Silicis (CAS 7440-21-3)	MAC	4 mg/m ³	Įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	Viso dulkių.

Čekijos Respublika. OEL vertės. Vyriausybės Dekretas 361

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	10 mg/m ³	Dulkės.

Danija. Poveikio Ribinės Vertės Komponentai

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m ³	Dūmai.
		5 mg/m ³	Dulkės ir dūmai .

Danija. Poveikio Ribinės Vertės Komponentai

Tipas	Vertė	Forma
	2 mg/m ³	Įkvėpiamos dulkės ir/arba dūmai .
Silicis (CAS 7440-21-3)	TLV 10 mg/m ³	

Estija. OEL. Pvojingų cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje (Reglamentas Nr. 105/2001, priedas), su pakeitimais

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	4 mg/m ³	Smulkios dulkės , respiratory fraction
		10 mg/m ³	Viso dulkių.
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	5 mg/m ³	Smulkios dulkės , respiratory fraction
		10 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Suomija. Ribinės Leistino Poveikio Darbo Aplinkoje Vertės Komponentai

Tipas	Vertė	Forma	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	1,5 mg/m ³	Suvirinimo garai.

Prancūzija. Cheminių Medžiagų Profesinio Poveikio Slenkstinės Ribinės Vertės (VLEP) Prancūzijoje, INRS ED 984 Komponentai

Tipas	Vertė	Forma	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	VME	5 mg/m ³	Suvirinimo garai.
Regulatory status: Indicative limit (VL)		5 mg/m ³	Dulkės.
Regulatory status: Indicative limit (VL)		10 mg/m ³	
Regulatory status: Indicative limit (VL)		10 mg/m ³	
Silicis (CAS 7440-21-3)	VME	10 mg/m ³	
Regulatory status: Indicative limit (VL)			

Vokietija. DFG MAK Sąrašas (rekomenduojamos OEL vertės). Cheminių Junginių keliamų Pavojų Sveikatai Darbo Zonoje Tyrimų Komisija (DFG) Komponentai

Tipas	Vertė	Forma	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	4 mg/m ³	įkvėpiamos dulkės
		1,5 mg/m ³	įkvėpiamos dulkės

Vokietija. TRGS 900, Ribinės Vertės Darbo Vietos Aplinkos Ore Komponentai

Tipas	Vertė	Forma	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	AGW	10 mg/m ³	Įkvėpiamoji frakcija.
		1,25 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Graikija. OEL vertės (Dekretas Nr. 90/1999 su vėlesniais papildymais) Komponentai

Tipas	Vertė	Forma	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	5 mg/m ³	Įkvėpiamas
		10 mg/m ³	Pyrophoric powder.
		10 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Suvirinimo garai.
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	5 mg/m ³	Respirable.
		10 mg/m ³	Įkvėpiamas

Vengrija. OEL vertės. Jungtinis Dekretas dėl Cheminių Medžiagų Saugos Darbo Vietose Komponentai

Tipas	Vertė	Forma	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	6 mg/m ³	Respirable.

Islandija. OEL vertės. Reglamentas 154/1999 dėl ribinių verčių darbo aplinkoje Komponentai

Tipas	Vertė	Forma	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	5 mg/m ³	Dulkės.
	TPRV	10 mg/m ³	Dulkės.
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	0,7 mg/m ³	

Islandija. OEL vertės. Reglamentas 154/1999 dėl ribinių verčių darbo aplinkoje			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
		0,5 ppm	
Airija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	1 ppm	įkvepiamos dulkės
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	Viso įkvėpiamų dulkių .
Italija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Latvija. OEL vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje			
Komponentai	Tipas	Vertė	
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	2 mg/m ³	
Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		2 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Norvegija. Administracinės Teršalų Darbo Vietoje Normos			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	TLV	5 mg/m ³	Pyrophoric powder.
		5 mg/m ³	Suvirinimo garai.
Silicis (CAS 7440-21-3)	TLV	10 mg/m ³	
Lenkija. 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų sveikatos veiksnių koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje, 2014 m. Įstatymų oficialusis leidinys, 817 punktas			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	2,5 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		1,2 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Portugalija. VLE vertės. Profesinio cheminių medžiagų poveikio normos (NP 1796)			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	1 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Rumunija. OEL vertės. Darbuotojų apsauga nuo cheminių medžiagų poveikio darbo vietoje			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	3 mg/m ³	Dulkės.
		1 mg/m ³	Dūmai.
	TPRV	3 mg/m ³	Dūmai.
		10 mg/m ³	Dulkės.
Slovakija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 300/2007 dėl sveikatos apsaugos dirbant su cheminėmis medžiagomis			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	4 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		1,5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	4 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
		10 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
Slovėnija. OEL vertės. Reglamentai dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminių medžiagų poveikiu darbe (Oficialus Slovėnijos Respublikos Leidinys)			
Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	10 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		1,25 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Ispanija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	5 mg/m ³	Suvirinimo garai.
		10 mg/m ³	Dulkės.

Švedija. OEL vertės. Darbo Aplinkos Administracija (AV), Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje (AFS 2015:7)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	5 mg/m ³	Viso dulkių.
		2 mg/m ³	įkvepiamos dulkės

Šveicarija . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	3 mg/m ³	Alveolinė frakcija.
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	3 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

JK. EH40 Poveikio Darbo Vietoje Ribos (WEL)

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	IPRV	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
Silicis (CAS 7440-21-3)	IPRV	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės
		10 mg/m ³	įkvepiamos dulkės

Biologinės ribinės vertės**Kroatija . BLV. Dangerous Substance Exposure Limit Values at Workplace, Annexes 4 (as amended)**

Komponentai	Vertė	Lemiamas veiksnys	Mėginys	Mėginio ėmimo laikas
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	200 mg/l	Aliuminis	Šlapimas	*

* - Išsamiai apie bandinių paėmimą skaitykite šaltinio dokumente.

Vokietija. TRGS 903, BAT Sąrašas (Biologinės Ribinės Vertės)

Komponentai	Vertė	Lemiamas veiksnys	Mėginys	Mėginio ėmimo laikas
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	50 µg/g	Aliuminis	Šlapimas	*

* - Išsamiai apie bandinių paėmimą skaitykite šaltinio dokumente.

Slovakija. BLVs (Biologinė Ribinė Vertė). Reglamentas Nr. 355/2006 dėl cheminėmis medžiagomis paveiktų darbininkų apsaugos, 2 Priedėlis

Komponentai	Vertė	Lemiamas veiksnys	Mėginys	Mėginio ėmimo laikas
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Aliuminis	Kreatinas šlapime	*

* - Išsamiai apie bandinių paėmimą skaitykite šaltinio dokumente.

Šveicarija . BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Komponentai	Vertė	Lemiamas veiksnys	Mėginys	Mėginio ėmimo laikas
Aliuminis (CAS 7429-90-5)	60 µg/g	Aliuminis	Kreatinas šlapime	*

* - Išsamiai apie bandinių paėmimą skaitykite šaltinio dokumente.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC) Nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Bendra informacija**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga

Jei galimas sąlytis, rekomenduojami apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

Odos apsauga**- Rankų apsauga**

Mūvėti apsaugines pirštines.

- Kita apsauga

Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Apsauga nuo terminių pavojų

Nežinomos.

Higienos priemonės

Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

Poveikio aplinkai kontrolė

Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus.

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

Kietos medžiagos.

Forma

Kieta medžiaga.

Spalva

Tamsiai pilka.

Kvapą

Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis

Netaikoma.

pH

Netaikoma.

Lydomosi/užšalimo temperatūra

660 °C (1220 °F) apskaičiuota / Netaikoma.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Netaikoma.

Pliūpsnio temperatūra

Netaikoma.

Garavimo greitis

Netaikoma.

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Nežinomos.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**Sprogumo riba – apatinė (%)**

Netaikoma.

Sprogumo riba - apatinė (%) temperatūra

Netaikoma.

Sprogumo riba – viršutinė (%)

Netaikoma.

Sprogumo riba - viršutinė (%) temperatūra

Netaikoma.

Garų slėgis

Netaikoma.

Garų tankis

Netaikoma.

Santykinis tankis

Netaikoma.

Tirpumas**Tirpumas (vandenyje)**

Netirpus.

Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)

Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma.
Skilimo temperatūra	Netaikoma.
Klampa	Netaikoma.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi.
Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti.
9.2. Kita informacija	
Tankis	2,40 g/cm ³ apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra normaliose sąlygose.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nežinomos.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Vielas vai maisijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi
---------------------------	---

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Netikėtinas dėl produkto formos.
Patekus ant odos	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
Patekus į akis	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
Prarijus	Prarijus tikėtinas mažas pavojus.
Simptomai	Nežinomos.

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Nežinomos.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neaktualu, dėl gaminio sudėties.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Netikėtinas dėl produkto formos.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Nėra kvėpavimo organus jautrinanti medžiaga.
Odos jautrinimas	Nėra odos sensibilizatorius.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama.
Kancerogeniškumas	Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Vengrija. 26/2000 EūM potvarkis dėl apsaugos nuo kancerogenų poveikio darbo metu ir rizikos prevencijos, su pakeitimais.

Neįtraukta.

Slovėnija. OEL vertės. Reglamentai dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminių medžiagų poveikiu darbe (Oficialus Slovėnijos Respublikos Leidinys)

Aliuminis (CAS 7429-90-5)

1A kategorijos kancerogenas

Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Neklasifikuojama.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Neklasifikuojama.
Aspiracijos pavojus	Nerada aspiracijos briesmas.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)	Nėra.
12.4. Judumas dirvožemyje	Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis	Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, išpėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

RID

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

ADN

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

IATA

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Aliuminis (CAS 7429-90-5)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Aliuminis (CAS 7429-90-5)

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

Nacionaliniai teisės aktai

Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

Nėra.

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės
GHS: Klasifikavimas

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Atsisakymas

Šis dokumentas buvo parengtas naudojantis patikimais techninės literatūros šaltiniais ir teisinga informacija. „Materion“ tiesiogiai ar numanomu būdu negarantuoja, kad jose pateikta informacija yra tiksli. „Materion“ negali numatyti visų sąlygų, kuriomis remiantis bus naudojama minėta informacija ir produktai. Todėl ji negali kontroliuoti visų naudojimo sąlygų. Vartotojas atsakingas, kad būtų įvertinta visa prieinama informacija, kai ši medžiaga naudojama bet kokiam tikslui, ir jis privalo laikytis visų valstybinių bei vietinių teisinių aktų ir reglamentų nuostatų.

Norėdamas išvengti nesusipratimų ar neteisingų prielaidų, saugumo informacijos gavėjas privalo žinoti, kad pateiktoji informacija nelaikoma Saugos duomenų žiniaraščiu (SDS), bet savanoriškai pateikta produkto informacija, griežtai laikantis saugos duomenų žiniaraščių reikalavimų - 2010 m. gegužės 20 d. KOMSIIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (REACH/SDS).