

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 10.12.2024

Albrecht Magnetfarbe

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 1 iš 16

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Albrecht Magnetfarbe

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

Spalva

Nerekomenduojama naudoti

Nera, naudokite pagal paskirti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG		
Adresas:	Industriestraße 24-26		
Miestas:	D-55120 Mainz		
Telefonas:	+49 6131 6209-0	Telefaksas:	+49 6131 6209-40
El. paštas:	info@lack-albrecht.de		
Asmuo pasiteirauti:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefonas:	+49 6131 6209-0
El. paštas:	SDB@lack-albrecht.de		
Internet:	www.lack-albrecht.de		

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 6131 19240**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH211:Atsargiai!	Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Toksikologinė informacija: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Informacija apie aplinką: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 2 iš 16

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]			5-7 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3			1 - 1,5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2113475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			<0,025 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			<0.025 %
		613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]	5-7 %
		įkvėpiamas: LC50 = $>6,82 \text{ mg/l}$ (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = $>2000 \text{ mg/kg}$; oralinis: LD50 = $>5000 \text{ mg/kg}$ Carc. 2; H351: $\geq 100 - 100$	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	1 - 1,5 %
		odos: LD50 = 2764 mg/kg ; oralinis: LD50 = 5660 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	<0,025 %
		įkvėpiamas: ATE = $0,5 \text{ mg/l}$ (garai); įkvėpiamas: ATE = $0,05 \text{ mg/l}$ (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = $>2000 \text{ mg/kg}$; oralinis: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=1	
55965-84-9		5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	<0.025 %
		įkvėpiamas: ATE = $0,5 \text{ mg/l}$ (garai); įkvėpiamas: LC50 = $0,33 \text{ mg/l}$ (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = $>75 \text{ mg/kg}$; oralinis: LD50 = $49,6-75 \text{ mg/kg}$ Skin Corr. 1C; H314: $\geq 0,6 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,06 - < 0,6$ Eye Dam. 1; H318: $\geq 0,6 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,06 - < 0,6$ Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviaskite gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 3 iš 16

kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Nedelsiant nuplauti: Vanduo ir muilas

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją. Iš karto iškviešti gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Iš karto iškviešti gydytoją. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Nukentėjusį išgabenti iš pavojaus zonos. Įleiskite gryno oro. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, Vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: tirti juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali būti padaryta rimta žala sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Pasiruokite kvėpavimo aparatą.

Uždarus indus alia gaisro altinio vesinkite vandeniu.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

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

Įveskite gerą vėdinimą. Neikvėpkite garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite mechanškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 4 iš 16

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikyti sandariai uždaryta originalioje pakuotėje. Laikykitės įprastu atsargumo priemoniu dirbdami su chemikalais. Niekada neištuštinkite talpyklų su slėgiu - tai nėra slėginės talpyklos!

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Venkite kontakto su akimis ir oda. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Nereikia imtis specialių priemonių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite inda atsargiai uždaryta vertikaliaje padėtyje, kad išvengtumėte nuotekio.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo stipriai rūgštinio ir arminio medžiagu, taip pat oksidatorių.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti tik originalioje talpoje. Saugoti nuo karcio ir alcio. Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Plakiravimo priemonė, vandens pagrindu

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 10.12.2024

Albrecht Magnetfarbe

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 5 iš 16

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	700 mg/kg kūno masės per dieną
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	14 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	20 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	10 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	7,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	10 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	1,3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	5 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,8 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,966 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,345 mg/kg kūno masės per dieną
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,02 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,04 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,02 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,04 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,11 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	0,09 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 6 iš 16

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]	
	Gėlas vanduo	0,127 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,61 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	1000 mg/kg
	Jūros sedimentas	100 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	100 mg/l
	Dirvožemis	100 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C ₈ H ₁₈ O ₃	
	Gėlas vanduo	1 mg/l
	Jūros vanduo	0,1 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	4 mg/l
	Jūros sedimentas	0,4 mg/l
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	200 mg/l
	Dirvožemis	0,4 mg/l
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	
	Gėlas vanduo	0,00403 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,0011 mg/l
	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,0011 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,049 mg/l
	Jūros sedimentas	0,00499 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	1,03 mg/l
	Dirvožemis	3 mg/kg
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	
	Gėlas vanduo	0,0039 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,0039 mg/l
	Jūros vanduo	0,0039 mg/l
	Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,0039 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,027 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,027 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	0,23 mg/l
	Dirvožemis	0,01 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 7 iš 16

Rankų apsauga

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) Jei reikia, naudokite medvilnines vidines pirštines.

Prasiskverbimo laikas: >480 min. Pirštinių medžiagos storis : >0,5 mm

Odos apsauga

Dėvėkite tik tinkančius, patogius ir švarius apsauginius drabužius.

PATEKUS ANT ODO: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: purškimas, nepakankamam vėdinimui: Naudokite kombinuota filtro kauke A2 - P2.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upe, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

pilkas

Kvapas:

silpnas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

100 °C DIN 53171

Žemutinė sprogimo riba:

0,8 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba:

Duomenų nėra

Plūpsnio temperatūra:

netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

netaikoma

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

7-8 /100 sv. %

Kinematinė klampumas:

na

Tirpumas vandenyje:

iš dalies tirpus

(temperatūroje 20 °C)

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Nurodytas ištirpimo:

netaikoma

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis

neapibrėžtas

/ vanduo:

Garų slėgis:

0,03 hPa

(temperatūroje 20 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C):

2,1 g/cm³

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Dalelių savybės:

Skystas, netaikoma

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

Sprogumo savybės

Duomenų nėra

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 8 iš 16

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Oksidacinės savybės	
Duomenų nėra	
Kitos saugos charakteristikos	
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	1 Gew-%
Tirpiklio kiekis:	vanduo: 24 %
Kietos medžiagos kiekis:	75%
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Liedinimo taškas:	netaikoma
Dinaminė klampumas:	50500 mPa·s
(temperatūroje 20 °C)	
Ištekėjimo laikas:	na

Kiti duomenys

Maksimalus naudojimui paruošto produkto LOJ kiekis: 30g/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir tvarkant.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Stiprus šarmas, Stipri rūgštis, Oksidatorius, stiprus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus tinkamai laikant ir tvarkant.

Esant auktai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas, Dūmai, Azoto oksidai (NO_x)**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 9 iš 16

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	EBPO 425
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 mg/l	>6,82		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C ₈ H ₁₈ O ₃				
	prarijus	LD50 mg/kg	5660	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2764	Triušis	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas				
	prarijus	LD50 mg/kg	530	Žiurkė	EBPO 423
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 402
	įkvėpiamas garai	ATE	0,5 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)				
	prarijus	LD50 mg/kg	49,6-75	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>75	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	0,5 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50	0,33 mg/l	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]: TiO₂ turinčių žaliavų gamintojo pateikti bandymų duomenys pagal EN 15051-2 rodo, kad žaliavose yra < 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra < 10 μm , todėl jos neatitinka klasifikavimo kriterijų. Pagal EN 15051-2 metodą kvėpuojamųjų ir krūtinės ląstos dulkių kiekis žaliavose, kurių sudėtyje yra TiO₂, priskiriamas labai mažo arba mažo dulkių kiekio kategorijai.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 10 iš 16

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Praktinė patirtis

Ilgalaikis ar pasikartojantis kontaktas su oda ar gleivine gali sukelti dirginimą - paraudimą, pūslelių susidarymą, odos uždegimą ir t.t.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Nepateikti duomenys apie medžiagą/mišinį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 11 iš 16

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm]					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karpis)	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>100	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	>100	4 d	Scenedesmus subspicatus	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	3,27	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	EBPO 215
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO 201
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	12,8	3 h	Aktyvintos nuosėdos	EBPO 209
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	EBPO 202
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 203
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	EBPO 201
	Toksiškumas crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 12 iš 16

	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Aktyvintos nuosėdos		EBPO 209
--	-----------------------------	---------------	------	-----	---------------------	--	----------

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	92%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	76%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90-100%	8	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	EBPO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	EBPO 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	1
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	0,7
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	<3

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm]	352	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	<3		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	189	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	EBPO 305
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	<100		

12.4. Judumas dirvožemyje

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 10.12.2024

Albrecht Magnetfarbe

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 13 iš 16

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Sudėjusius medžiagų likučius galima įmesti su buitineis atliekomis, skystų medžiagų likučius, konsultuojantis su vietine atliekųalinimo imone.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080112 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150104 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas jūrų transportu (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 14 iš 16

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių 0,01 % (0,213 g/l)

išmetamų teršalų:

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 1,001 % (21,026 g/l)

dažuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma
(SEVESO III):**Kitos pastabos**

is produktas yra „apdorotas produktas, neturintis pagrindines biocidines funkcijas (58 straipsnis kartu su 3 straipsnio 1 dalies a punktu)“. Produkto sudėtyje yra biocidų, turinčių konservatyvų poveikį kovojant su mikrobu skilimu (PT6).

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB „Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti“.

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 15 iš 16

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas
Skin Corr: Odos ėsdinimas
Skin Irrit: Odos dirginimas
Eye Dam: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit: Akių sudirginimas
Skin Sens: Odos jautrinimas
Carc: Kancerogeniškumas
Aquatic Acute: Ūmus pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Magnetfarbe

Patikrinimo data: 10.12.2024

Katalogo Nr.: 34006069000000

Puslapis 16 iš 16

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę. nėra

Nustatyta paskirtis

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

PC: Produkto kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

TF: Techninių funkcijų

SU: Naudojimo sektoriaus

PROC: Procesų kategorijos

AC: Gaminių kategorijos

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)