

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 1 iš 13

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

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

UFI: 96TN-4P9R-42F6-R8YJ

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**Tirpikliu pagrindu pagaminti dažai / lakai, pagaminti iš alkidinės dervos
Santykinė nustatyta paskirtis**Nerekomenduojama naudoti**

Nera, naudokite pagal paskirti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Meffert AG Farbwerke	
Adresas:	Sandweg 15	
Miestas:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefonas:	+49 671 870-0	Telefaksas: +49 671 870-397
El. paštas:	info@meffert.com	
Asmuo pasiteirauti:	Reguliavimo reikalų departamentas	Telefonas: +49 671 870-310
El. paštas:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: 00 800 63333782 Pirmadieniais – penktadieniais 7.30–20.00 val. Šeštadienis 9:00 - 20:00 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**H226 Degūs skystis ir garai.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**Atsargumo frazės**P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 2 iš 13

P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą. 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

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

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 ≤10 μm]			20 - < 25 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 3 iš 13

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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	20 - < 25 %
		įkvėpiamas: LC50 = >6,82 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: $\geq 100 - 100$	
	919-857-5	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai	20 - < 25 %
		įkvėpiamas: LC50 = >4951 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
	918-481-9	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = >6,1 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = >15000 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtie prieš vėl apsivelkant. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo ir muilas Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

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

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Remiantis literatūra, alifatiniai angliavandeniliai iek tiek dirgina oda ir gleivine, jie nuriebalina oda ir yra narkotiniai. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

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

Simptomų gydymas.

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

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NO_x)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 4 iš 13

Papildomi nurodymai

Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Įveskite gerą vėdinimą. Pašalinkite visus degius šaltinius.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudoti individualias apsaugos priemones. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

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).

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****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Neikvėpkite lifavimo dulkiu.

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Venkite kontakto su akimis ir oda. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Papildomi nurodymai

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Prieš dirbant su produktu, išsitepti rankas apsauginiu kremu.

Parenkite pakankamai prausyklių

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

Užtikrinkite, kad sandėlis būtų pakankamai gerai vėdinamas. Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo saulės šviesos. Saugoti nuo karščio ir šalčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Alkilo dervos lakai, be aromatinių medžiagų

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 5 iš 13

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
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis		10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		700 mg/kg kūno masės per dieną
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		900 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		300 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		300 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		871 mg/m ³
	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		900 mg/m ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]	
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

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą. Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 6 iš 13

Akių ir (arba) veido apsauga

Laikykitės BG taisyklės 192 „Akių ir veido apsaugos priemonės“.
Naudokite sandarius apsauginius akinius.- EN 166

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Susidėvėjus pakeiskite. Atkreipkite dėmesį į gamintojo nuorodas. . Laikykitės BG taisyklės 195 „Apsauginių pirštinių naudojimas“.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas), Butilo kaučiukas, FKM (fluorintas elastomeras) Neoprenas. Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines. Prasiskverbimo laikas >480 min. Pirštinių medžiagos storis: >0,5 mm
Netinkanti medžiaga: Oda, audinys.
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Chemikalams atsparūs apsauginiai batai- EN ISO 20345, Dėvėkite apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis. DIN EN ISO 13688:2013

Kvėpavimo sistemos apsauga

Laikykitės BG taisyklės 190 „Kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimas“. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Pirkiant: Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: A2/P2

Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! EN 137

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, 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:	spalva parodyta ant etiketės
Kvapas:	Tirpikliai/Skiedikliai
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	ca. 120 °C
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	42 °C ASTM D 6450
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	na
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	> 20,50 mm ² /s
Tirpumas vandenyje:	netirpus
Nurodytas ištirpimo:	netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 7 iš 13

Garų slėgis: >0,1 hPa
(temperatūroje 20 °C)Tankis (temperatūroje 20 °C): 1,24 g/cm³**9.2. Kita informacija****Kitos saugos charakteristikos**

Tirpiklių atskyrimo bandymas: <3%

Sublimacijos temperatūra: netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra: netaikoma

Liedinimo taškas: netaikoma

Ištekėjimo laikas: thixo 4 DIN EN ISO 2431
(temperatūroje 20 °C)**Kiti duomenys**

nėra

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

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio ir alčio. Neleisti produktui išdžiūti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NO_x). Tam tikromis gaisro sąlygomis gali atsirasti ir kitu toksišku produktu pedsaku.**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 dulksės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 8 iš 13

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 >5000 mg/kg	Žiurkė		EBPO 425
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) dulks/rūkas	LC50 >6,82 mg/l			
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai					
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >4951 mg/l	Žiurkė		
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai					
	prarijus	LD50 >15000 mg/kg	Žiurkė		EBPO 401
	odos	LD50 >3160 mg/kg	Triušis		EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >6,1 mg/l	Žiurkė		EBPO 403

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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 (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė patirtis

Ilgalaikis didelės garų koncentracijos ikvėpimas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, pykinimą ir kt.

11.2. Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 9 iš 13

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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 ?m]					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1000 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC >100 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 >100 mg/l ()	3 h	neapibrėžtas		
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 2200 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai				
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai				
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 10 iš 13

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai	5 - 6,7

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)	

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 ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Sudėjusius medžiagų likučius galima imesti su buitine atliekomis, skystu medžiagų likučius, konsultuojantis su vietine atliekų šalinimo imone.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALŲ), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

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

Užterštas pakuotės visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1263**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Paint**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 11 iš 13

14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	163 367 650
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Nepriklauso 3 klasės prekėms pagal ADR/RID 2.2.3.1.5. skyrių.. Klampus degus skystis <450 L. talpyklose.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1263**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Paint**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklavimas: 3

Klasifikacinis kodas: F1

Specialiosios sąlygos: 163 367 650

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1

Jūrų transportas (IMDG)**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1263**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Paint**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklavimas: 3

Specialiosios sąlygos: 163, 223, 367, 955

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1

EmS: F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Transportavimas atitinkamai pagal § 2.3.2.5 (IMDG). Konteineriuose, kuriu talpa <450 l, pavojingu krovinium nera

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1263**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Paint**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklavimas: 3

Specialiosios sąlygos: A3 A72 A192

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 355

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 12 iš 13

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	366
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

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 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: 31,898 % (395,539 g/l)

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose: 31,898 % (395,539 g/l)

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P5c DEGIEJI SKYSČIAI

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): 1 - nelabai kenksmingas 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**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,7,9.

Santrumpos ir akronimai

EEB - Europos ekonomine bendrija; EB - Europos bendrija; CLP reglamentas dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, enklavimo ir pakavimo; TRGS - pavojingu medžiagų technines taisykles; PBT - patvari bioakumuliacine ir toksika medžiaga; vPvB - labai patvarus, labai bioakumuliacinis; REACH - cheminių medžiagų registravimas, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas; LOJ - lakieji organiniai junginiai WGK - vandens pavojingumo klase

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandyimų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

dūfa BALT PremiumHammerlack Glanz

Patikrinimo data: 07.11.2024

Katalogo Nr.: 85496067470092

Puslapis 13 iš 13

H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

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.

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

SU: Naudojimo sektoriaus

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

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