

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 1 iš 10

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

Bohle Metallprimer

Kiti prekybinis pavadinimas

BO 5209487, 500 ml
BO 5209488, 100 ml
BO 5209489, 1000 ml
BO 52094895, 5000 ml

UFI: PS9K-RGDG-M3EG-RJ3E

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

metalų adhezijos promotorius

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Dr. Martin Schade	Telefonas: +49 2129 5568-300
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
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**

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 2 iš 10

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P235	Laikyti vėsioje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.
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.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas
Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

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)			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			>95 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
24599-21-1	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate			1-<3 %
	246-342-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			
32435-46-4	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate			1-<3 %
	251-040-2			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
67-63-0	200-661-7	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	>95 %
	įkvėpiamas: LC50 = 30 mg/l (garai); odos: LD50 = 13400 mg/kg; oralinis: LD50 = 4570 mg/kg		
24599-21-1	246-342-6	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate	1-<3 %
	oralinis: LD50 = >2000 mg/kg		
32435-46-4	251-040-2	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate	1-<3 %
	oralinis: LD50 = >2000 mg/kg		

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

Nedelsiant nuvalyti/pašalinti visus užterštus drabužius.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 3 iš 10

Įkvėpus

Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjusysis be sąmonės bet kvėpuoja: Nukentėjusįjį paguldyti į stabilią padėtį, užkloti ir laikyti šiltai. Nedelsiant iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Kaip laksantą reikia gerti natrio sulfatą (1 valg. šaukštas 1 stiklinei vandens) su pakankamu aktyviosios anglies kiekiu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

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

vandens pūslai, alkoholiui atsparios putos, sausas chemikalas, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

stipri vandens čiurkšlė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oros mišinius.

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą: Anglies monoksidas, Anglies dioksidas)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Papildomi nurodymai

Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pūslus.

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**

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpkite garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

Neleiskite garams patekti į rūšį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sprogimą.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

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

Įveskite gerą vėdinimą. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 4 iš 10

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.

Patalpos oro išsiurbimo įrenginį montuokite grindų lygyje.

Vengti aerozolių susidarymo. Neįkvėpkite garų/aerozolio.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Imitis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Numatyti atitinkamą vėdinimą. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

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

Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje.

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
67-63-0	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis)	150	350		IPRD (8 h)	
		250	600		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	26 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	319 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	888 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	89 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	500 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 5 iš 10

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	
Gėlas vanduo		140,9 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		140,9 mg/l
Jūros vanduo		140,9 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		552 mg/kg
Jūros sedimentas		552 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		2251 mg/l
Dirvožemis		28 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Netgi visiško išsiskyrimo atveju manoma kad poveikio ribos nebus pasiektos dėl mažų medžiagos kiekių.
Naudotojo pareiga patikrinti ir laikytis nustatytų ekspozicijos ribinių verčių darbo vietoje.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Pirštinių medžiaga: Butilo kaučiukas $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrilinis kaučiukas) $\geq 0,35\text{mm}$

Prasiskverbimo laikas ≥ 480 min.

Odos apsauga

nepralaidūs drabužiai

Kvėpavimo sistemos apsauga

Nenaudoti produkto, esant nepakankamai ventiliacijai, arba naudoti dujokaukę su atitinkamu dujų filtru (A1 tipo pagal EN 14387).

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

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	ryški
Kvapas:	alkoholio

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	-89,5 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	82 °C
Žemutinė sprogimo riba:	2 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	12 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	12 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	425 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	ca. 3
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	tirpus

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 6 iš 10

 Garų slėgis: 48 hPa
 (temperatūroje 20 °C)

 Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,79 g/cm³
9.2. Kita informacija
Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius

Savaiminio užsidegimo temperatūra

savaime nedegantis

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklio kiekis: 96 %

 Dinaminė klampumas: 2,4 mPa·s
 (temperatūroje 20 °C)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas
10.1. Reaktyvumas

Nieko įprastinio apdorojimo metu.

10.2. Cheminis stabilumas

Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys ir oksidatoriai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	4570	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	13400	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	30 mg/l	Žiurkė	
24599-21-1	2-(phosphonoxy)ethyl methacrylate				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
32435-46-4	Bis(methacryloyloxyethyl) hydrogen phosphate				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	

STOT (kartotinis poveikis)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 7 iš 10

Tirpiklio komponento garų koncentracijų, viršijančių nustatytas profesinės ekspozicijos ribines vertes, ekspozicija gali baigtis nepalankiu poveikiu sveikatai, tokiu kaip kvėpavimo takų gleivinės dirginimas, nepalankus poveikis inkstams, kepenims, centri Pakartotinas ir ilgai trunkantis preparato sąlytis su oda gali sukelti natūralių odos riebalų pašalinimą, to pasekoje atsirandantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir preparato absorbciją per odą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	9640	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	-0,16

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas garuoja greitai.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

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 nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kiti duomenys

Vandens pavojingumo klasė 1: keliantis nedidelį pavojų vandeniui

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

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

Pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 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, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

140603 ORGANINIŲ TIRPIKLIŲ, AUŠALŲ IR PROPELENTŲ ATLIEKOS (IŠSKYRUS NURODYTAS 07 IR 08 SKYRIUOSE); organinių tirpiklių, aušalų ir putų ir (arba) aerosolinių propelentų atliekos; kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai; pavojingos atliekos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 8 iš 10

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
 Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.
 valymo agentas : Vanduo

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

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
 Specialiosios sąlygos: 601
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 Transporto kategorija: 2
 Pavojaus numeris: 33
 Tunelio apribojimo kodas: D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
 Specialiosios sąlygos: 601
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 9 iš 10

14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

3



Specialiosios sąlygos:

-

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E2

EmS:

F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1219

14.2. JT tinkamas krovinio

Isopropanol

pavadinimas:
14.3. Vežimo pavojingumo klasė

3

(-s):
14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

3



Specialiosios sąlygos:

A180

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E2

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

353

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nereikšmingas

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

2004/42/EB (VOC):

96 % (758 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bohle Metallprimer

Patikrinimo data: 07.07.2023

Katalogo Nr.: BO5209488

Puslapis 10 iš 10

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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.

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