Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Kantenglanzlack

UFI: 6X7X-AJ2Q-U004-N1UX

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Skaidri danga

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. 3; H226
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti smėlį, žemę, gesinimo miltelius arba putas.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



2.3. Kiti pavojai

Gali savaime užsidegti esant autooksidacijai nuo produkte išmirkyto audeklo. Siekiant išvengti ugnies rizikos, visos užterštos medžiagos turėtų būti sudėtos į vandeniu pripildytą, uždarą metalinę talpą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Vienkomponenčiai specialūs lakai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
90622-57-4	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics			25 - < 30 %
	923-037-2			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			15 - < 20 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			1 - < 5 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
2457-01-4	Barium bis(2-ethylhexanoate)			< 1 %
	219-535-8		01-2119983179-22	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H360D H332 H302 H318			
85203-81-2	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic			< 1 %
	Repr. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H360D H319 H411			
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			< 0,1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 1A, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H360FD H319 H317 H412			

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		
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	1 - < 5 %
	odos: LD50 = 11000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		
2457-01-4	219-535-8	Barium bis(2-ethylhexanoate)	< 1 %
	įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: ATE = 500 mg/kg		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.

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 iškviesti 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.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmas
Svaigulys
Apsvaigimas
Pykinimas
Buvimas be sąmonės

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

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 (sprogius) garų-oro 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 purslus.
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 rūsį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sprogimą.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliam 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 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 ventiliacija 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 del priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Siekiant išvengti ugnies rizikos, visos užterštos medžiagos turėtų būti sudėtos į vandeniu pripildytą, uždarą metalinę talpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garaisu 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 tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
107-98-2	Propilenglikolio monometileteris (1-metoksipropanolis-2, PGME)	50	190		IPRD (8 h)	
		75	300		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

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 apsaugą

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 >=0,5mm, NBR (Nitrilinis kaučiukas) >=0,35mm
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:	tamsus geltonas
Kvapas:	būdingas

		Bandymo metodų standartai
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	102 °C	
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas	
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas	
Pliūpsnio temperatūra:	31 °C	DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas	
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas	
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	netaikoma	
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	22 mm²/s	
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas	
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	neapibrėžtas	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,880 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

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	<3%
Tirpiklio kiekis:	<500,0 g/l
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	neapibrėžtas

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. Vengtinos 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

Prarijus LD50/žiurkėms = >2000mg/kg

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	IUCLID	
	odos	LD50 11000 mg/kg	Triušis		
2457-01-4	Barium bis(2-ethylhexanoate)				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šios informacijos nėra.

Kita informacija

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. Didelės garų koncentracijos įkvėpimas gali sukelti tokius simptomus : galvos skausmas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Normaliai naudojant ekologinių pažeidimų nežinoma ir nesitikima.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] | [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nelengvai biologiškai skaidomas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris	-0,437

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.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Šios informacijos nėra.

Kiti duomenys

Neleisti produktui patekti į nuotekas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pagal vietines ir nacionalinės taisykles. Siekiant išvengti ugnies rizikos, visos užterštos medžiagos turėtų būti sudėtos į vandeniu pripildytą, uždarą metalinę talpą.

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)

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 (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitikamai išvalę vėl galite jas panaudoti.
Valiklis: n-Butilo acetatas

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III

Pavojingumo ženklinimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	274 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	274 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent Naphtha)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	3



Specialiosios sąlygos:	223 274 955
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-E, S-E

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent Naphtha)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III

Pavojingumo ženklinimas:	3



Specialiosios sąlygos:	A3
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: Taip



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

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose:	< 500,0 g/l
Subkategorija pagal Direktyvą 2004/42/EB:	Specialiosios baigiamosios dangos - Visų tipų, LOJ ribinę vertę: 840 g/l

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas, 1A pavojaus kategorija
Repr. 1A: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1A pavojaus kategorija
Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	
STOT SE 3; H336	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2; H411	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą 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.

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