1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

einzA All-Grund, grau
UFI:
QHSC-N1C6-A00E-QUMX

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai
Dekoratyviniams tikslams naudojami dažai

Nepatariama naudoti
Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Telefono numeris	+49 (0)511 67490-0
Fakso numeris	+49 (0)511 67490-20
e-mail	info@einzA.com

Informacija dėl saugos duomenų lapo
sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 236 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 2; H411
Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336

Klasifikavimo nuorodos
Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:
Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį
Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS09

Signalinis žodis
Atsargiai

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai

Pavojingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingumo frazes (ES)

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra Ftalio rūgšties anhidridas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

UFI:
QHSC-N1C6-A00E-QUMX

2.3 Kiti pavojai

Produkte nėra sudedamųjų dalių, kurių kiekis viršija 0,1 % ir kurios atitinka PBT ir vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą arba yra įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį. Šiame gaminyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**		**žr. išnašą (2)**	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	Masė %
2	**Kvarcas (SiO2)**			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
3	**Ftalio rūgšties anhidridas**			
	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	Masė %

Visas pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazių tekstas, jei dar nepaminėtas 2.2 skirsnyje: žr. 16 skirsnį.

(2) Remiantis dabartinėmis žiniomis ir pagal Reglamento (EB) 1272/2008 I priedo kriterijus būtinas anksčiau paminėtas klasifikavimas. Jis leidžia nukrypti nuo Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 lentelėje nurodyto klasifikavimo.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	P	-	-	-

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)".

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)			
Nr.	**prarijus**	**per odą**	**įkvėpus**
3	1530 mg/kg kūno masės		

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos
Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Niekada nieko neduokite žmogui į burną, jei jis be sąmonės. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugią vietą ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Įkvėpus
Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą. Laikyti jį šiltoje vietoje, ramioje būsenoje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba visai sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Prisilietus prie odos
Nuvilkti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintus odos valiklius. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių.

Patekus į akis
Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Prarijus
Netyčia nurijus, burną skalauti dideliu vandens kiekiu (jei nukentėjusysis turi sąmonę) ir nedelsiant kreiptis į medicinos pagalbą. Laikyti ramioje būsenoje. NEBANDYTI sukelti vėmimą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Nėra jokių duomenų.

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

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemones
Putos(atsparios alkoholiui), anglies dvideginis, milteliai, purškiamas rūkas(vanduo)

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės
vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO2); Toksiški pirolizės produktai; Įkvėpus pavojingų skilimo produktų gali būti padaryta žala sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams
Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. Gali prireikti tinkamo kvėpavimo aparato.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Vengti garų įkvėpimo. Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

Pagalbos teikėjams
Nėra jokių duomenų. Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Užteršus upes, ežerus arba kanalizaciją remiantis vietos įstatymais atitinkamai informuoti kompetetingas institucijas. Neleisti patekti į nuotekų sistemą / vandentakius / dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Geriau valyti plovikliu, vengti naudoti tirpiklius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Vengti degių arba sprogių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Operatoriai visada turėtų mūvėti antistatinę avalynę ir dėvėti antistatinius drabužius, o grindys turėtų būti laidžios. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančių dulkių, dalelių ir aerozolio rūko įkvėpimo. Sauso šlifavimo, pjauti liepsna, ir / arba suvirinimo sauso dažų plėvelės gali susidaryti dulkių ir / arba pavojingų garų. Šlapias [šlifavimo] / [šlifavimo] turėtų būti naudojami kiek įmanoma. Vengti šio dulkių, susidarančių valant smėliu, įkvėpimo. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Kaprolaktamas naudojamas cheminiam pluoštui ir plaušui iš poliamido dervos gaminti.

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus. Preparatas gali įgauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Garas su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikytis sveikatos ir darbo saugos įstatymų reikalavimų. Neleisti įeiti neįgaliotiems asmenims. Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti toliau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Visada laikyti konteineriuose, pagamintuose iš tos pačios medžiagos, kaip ir originalus konteineris. Niekada netaikyti slėgio konteineriui ištuštinti: konteineris nėra slėginis indas. Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikalioje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Žiūrėti į etiketėje nurodytas saugos priemones.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	**Kvarcas (SiO2)**	**14808-60-7**	**238-878-4**
	2004/37/EC		
	Respirable crystalline silica dust		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	0,1 (9) mg/m³	
2	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai		

	Ftalio rūgšties anhidridas		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2	mg/m³
	Neviršytinas ribinis dydis (NRD)	3	ppm
	Pastabos	Ū J	

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**			**64742-95-6 918-668-5**	
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,64	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	1286,4	mg/m³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	837,5	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	1066,67	mg/m³
2	**Ftalio rūgšties anhidridas**			**85-44-9 201-607-5**	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	14	mg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	49,4	mg/m³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**			**64742-95-6 918-668-5**	
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,113	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	1,152	mg/m³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	178,57	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	640	mg/m³
2	**Ftalio rūgšties anhidridas**			**85-44-9 201-607-5**	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5	mg/kg bw/day
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	25	mg/kg bw/day
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5	mg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,7	mg/m³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**		**85-44-9 201-607-5**	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	1	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,1	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	5,6	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	3,8	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,38	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,173	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Kur įgyvendinama, tai pasiekiama vietinės ištraukiamosios ventiliacijos ir gero bendro ištraukimo dėka. Jei to nepakanka, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracijų lygis būtų žemesis negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, reikia naudoti tinkamą apsauginį kvėpavimo aparatą.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga
Jei darbuotojus veikia produktas, kurio koncentracija didenė negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, jie turi naudoti tinkamus sertifikuotus kvėpavimo aparatus. Kai operatoriai , purškimo metu, ar ne, turi dirbti purškimo kabinose , vėdinimo vargu pakakti kontroliuoti dalelėms ir tirpiklių garams visais atvejais. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų. Dažymui: filtras A2. Purškimui: filtras A2P2. (DIN EN 14387)

Akių ir(arba) veido apsaugą
Norint apsisaugoti nuo skysčio purslų, nešioti apsauginius akinius. Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga
Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokiu atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi: nitrilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,4	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min
Tinkama medžiaga	Ilgalaikis lietimasis: nitrilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,4	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kita apsauga
Darbuotojai turėtų dėvėti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto.

Poveikio aplinkai kontrolė
Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena
skystis

Forma
skystas

Spalva
pagal prekės ženklo pavadinimą

Kvapas
tirpiklio kvapo

pH	
Priežastis, dėl kurios trūksta pH	Medžiaga / mišinys nėra tirpus (vandenyjer)

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	>	120	°C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		

Lydymosi ir stingimo temperatūra
Nėra duomenų

Skilimo temperatūra
Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra			
vertė	nuo	36	°C
Metodas	uždaras indas		

Užsidegimo temperatūra			
vertė	>	200	°C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		

Oksidacinės savybės
Nenaudojami (duomenys)

Degumas
Nenaudojami (duomenys)

Apatinė sprogumo riba			
vertė	>	0,6	Tūris. %
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		

Viršutinė sprogumo riba			
vertė	<	7,5	Tūris. %
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		

Garų slėgis			
vertė	<	100	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		

Santykinis garų tankis
Nėra duomenų

Santykinis tankis
Nėra duomenų

Tankumas				
vertė	1,32	-	1,35	g/cm³
Referencinė temperatūra			20	°C
Metodas	DIN 51757			

Tirpumas vandenyje	
Pastabos	nesusimaišo

Tirpumas
Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
log Pow		1,6	
Šaltinis	ECHA		

Kinematinė klampa				
vertė	35	-	40	sek.
Referencinė temperatūra			20	°C
Metodas	DIN EN 2431 (6 mm)			

Tirpiklių separacijos bandymas			
vertė	<	3	%
Referencinė temperatūra		20	°C

Dalelių savybės
Nėra duomenų

Mikroplastiko
Šiame produkte nėra sintetinių polimerinių mikrodalelių, kurių koncentracija yra >= 0,01 %.

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles (žr. 7 skyr.).

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

10.4 Vengtinos sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Tinkamai sandėliuojant, naudojant ir transportuojant – nereikia. Gaisro atveju: žr. 5 skyrių.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
LD50		1530	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas
Nėra duomenų

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
LC50	>	2,14	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būsena	rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (didžiausia nustatoma koncentracija, mirtingumo atvejų nėra).		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas		
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Negrįžtamasis poveikis akims		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	kvėpavimo takai		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	įjautrinanti		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		

Šaltinis	ECHA
Vertinimas	įjautrinanti

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Įvertinimo būdas	Bacterial Reverse Mutation Test		
Rūšis	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinėm savybėms			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Kancerogeniškumas			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	500	mg/kg bw/d	
Ekspozicijos laikotarpis	105	savaitės	
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)
Tirpiklių sudėtinių dalių garai, kai jų koncentracija viršija nustatytą ribinę profesinio poveikio koncentraciją, gali nepalankiai paveikti sveikatą, pvz., gleivinę, inkstus, kepenis, centrinę nervų sistemą ir dirginti kvėpavimo sistemą. Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Absorbuoti pro odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos anksčiau išvardytus poveikius. Dėl pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su preparatu nuo odos gali nusiimti natūralus riebalinis sluoksnis ir gali išsivystyti nealerginis sąlytinis dermatitas bei gali vykti preparato absorbcija pro odą. Skysčio lašų patekimas į akis gali sukelti dirginimą ir grįžtamo pobūdžio pažeidimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Šis atsižvelgiama, jei žinoma, tiesioginius bei uždelstus padarinius ir chroniškus padarinius komponentus iš trumpalaikės ir ilgalaikės ekspoziciją per burną, įkvėpus ir per odą poveikio būdai ir akis.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Nėra duomenų

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**	**64742-95-6**	**918-668-5**
LL50		10	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
2	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
LC50		560	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		168	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 210		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
NOEC		10	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		60	Diena (-os)
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 210		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**	**64742-95-6**	**918-668-5**
EL50		4,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
EC50	>	640	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
NOEC		16	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**	**64742-95-6**	**918-668-5**
EL50		3,1	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Raphidocelis subcapitata		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
EC50	>=	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	EU C.3		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**	**64742-95-6**	**918-668-5**
EC50	> 99		mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	10		min
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**	**64742-95-6**	**918-668-5**
Būdas	BSB		
vertė	78		%
Trukmė	28		d
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
Būdas	IOA (DOC) sumažėjimas		
vertė	74		%
Trukmė	30		Diena (-os)
Metodas	OECD 301 D		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
BCF	3,4		
Metodas	Skaičiavimo modelis (Q)SAR		
Šaltinis	ECHA		

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
log Pow	1,6		
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Ftalio rūgšties anhidridas**	**85-44-9**	**201-607-5**
log Koc	0,3 - 1,5		
Metodas	OECD 106		
Šaltinis	ECHA		

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai			
Nr.	**Medžiagos pavadinimas**	**CAS numeris**	**EEB numeris**
1	**Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai**	**64742-95-6**	**918-668-5**
PBT vertinimas	Medžiaga nėra PBT.		
vPvB vertinimas	Medžiaga nėra vPvB.		
Šaltinis	ECHA		

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija
Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas	08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Nurodytas (-i) atliekų numeris (-iai) pagal Europos atliekų katalogo reglamento kodą yra rekomendacinis (-iai).
Galutinai nuspręsti reikia suderinus su regionine atliekų šalinimo įstaiga.
Leisti dažams / lakui išdžiūti gerai vėdinamoje patalpoje ir, visiškai sukietėjus, šalinti kartu su likutinėmis atliekomis.
Skystus arba neišdžiūvusius likučius tvarkyti atskirai.
Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus. Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirbtas.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN - Klasė	3
Pavojaus iniciatorius	3
Klasifikacinis kodas	F1
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	30
IMDG - Klasė	3
Label	3
ICAO-TI / IATA - Klasė	3
Label	3

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID/ADN	pavojaus simbolis "žuvis ir medis"
IMDG	pavojaus simbolis "žuvis ir medis"
EmS	F-E+S-E

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Transportavimas vartotojo patalpose: Visada transportuoti uždarytuose konteineriuose, kurie yra vertikalioje padėtyje ir saugūs. Užtikrinti, kad produktą transportuojantys darbuotojai žinotų ką daryti, jei produktas netyčia išsipiltų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiek j pateikta informacija gaminyje n ra med iagos(-), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. b t laikoma(-os) med iaga(-omis), kuri /kurias reikia traukti XIV pried (autorizuotin med iag s ra).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI	
Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	Nr. 3, 40
Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3	75
2	2-metil-2,4-pentandiolis	107-41-5	203-489-0	75
3	Ftalio rūgšties anhidridas	85-44-9	201-607-5	75
4	Kalkakmenis	1317-65-3	215-279-6	75
5	ksilenas	1330-20-7	215-535-7	75
6	propan-1-olis	71-23-8	200-746-9	75
7	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1	75
8	titano dioksidas	13463-67-7	236-675-5	75
9	toluenas	108-88-3	203-625-9	75

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės	
Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:	E2, P5c
Jei pagal cheminės medžiagos/produkto savybes remiantis direktyva 2012/18/ES ją/jį galima priskirti daugiau nei vienai klasei, ji/jis priskiriamas klasei su mažiausiu kvalifikaciniu kiekiu pagal I priedą, 1 ir 2 dalis.	

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)	
VOC turinys	34,80 %

Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose
LOJ ribinė vertė pagal direktyvą 2004/42/EB, II pried., kategorija: i, tipas: Lb = 500 g/l Naudoti paruošto produkto maks. LOJ vertė = < 500 g/l

Nacionalinės taisyklės

Kiti nacionaliniai potvarkiai

Turi būti laikomasi nacionalinių taisyklių dėl pavojingų medžiagų tvarkymo ir naudojimo bei asmeninių apsaugos priemonių naudojimo.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapaui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.
Pervežimų taisyklės pagal ADR,RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Klasifikavimo nuorodos
Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:
Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį
Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

P	Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) benzeno (EINECS Nr. 200-753-7), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šioms pavojingumo klasėms pagal šio reglamento II antraštinę dalį. Jei cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:
Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autorių teisių saugomas dokumentas. Bet kokie pakeitimai ar kopijavimas reikalauja išankstinio UMCO GmbH sutikimo.
Prod-ID 653831