

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Duftstoff Himbeere

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Kvapiosios medžiagos

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Acute Tox. 4; H332

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

2-butoksietanolis

Linaloolis

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

linalyl acetate
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
citralis

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones.
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.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

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	2-butoksietanolis			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00	Masė %
2	isopentyl acetate			
	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
3	Benzilacetatas			
	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masė %

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

-	01-2119638272-42			
4	Linaloolis			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	Masė %
5	allyl-heptanoate			
	142-19-8 205-527-1 - 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masė %
6	linalyl acetate			
	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Masė %
7	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masė %
8	allyl-hexanoate			
	123-68-2 204-642-4 - 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	Masė %
9	citralis			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rébus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Netekus sąmonės stabiliai paguldyti ant šono ir iškviesti gydytoją.

Prisilietus prie odos

Patekus ant odos, nuplauti vandeniu.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką.

Prarijus

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Iškviesti gydytoją.

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

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Alkoholiui atsparios putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Talpyklas, kurios gali būti pažeistos, jeigu galima, pašalinti iš pavojingos zonos. Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniui.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Pašalinti degimo šaltinius. Neįkvėpti garų.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais adsorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti.

Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sprogamą

Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Priimti priemonės prieš elektrosstatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Naudoti nuo sprogo apsaugotus prietaisus/armatūrą ir nekibirkščiuojančius įrankius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Etilenglikolio monobutyleteris		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m ³ 20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m ³ 10 ppm
	Pastabos	O	
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
	2000/39/EC		
	Isopentylacetate		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	540	mg/m ³ 100 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	270	mg/m ³ 50 ppm
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Izopentilacetatas		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	540	mg/m ³ 100 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	270	mg/m ³ 50 ppm
3	Benzilacetatas	140-11-4	205-399-7
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Acetacto rūgšties metilbenzilo esteris		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m ³

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	2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)
	per odą	ūmus poveikis
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)
	įkvėpiant	ūmus poveikis
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)
2	isopentyl acetate	123-92-2

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

				204-662-3
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,95 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	20,8 mg/m ³
3	Linaloolis			78-70-6 201-134-4
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,5 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	5 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	15 mg/cm ²
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	15 mg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,8 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	16,5 mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,84 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,97 mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4,3 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	15 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	2-butoksietanolis			111-76-2 203-905-0
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,30 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	26,70 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	75,00 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	59,00 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	426,00 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	147,00 mg/m ³
2	isopentyl acetate			123-92-2 204-662-3
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,47 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,47 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5,1 mg/m ³
3	Linaloolis			78-70-6 201-134-4
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,2 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	1,2 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,25 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	2,5 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	15 mg/cm ²
	per odą	ūmus poveikis	vietinis	15 mg/cm ²
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,7 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	4,1 mg/m ³
4	allyl-heptanoate			142-19-8 205-527-1
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,42 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,42 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,73 mg/m ³
5	allyl-hexanoate			123-68-2 204-642-4
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,1 mg/kg/diena

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,1	mg/kg/diena
įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,7	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas	CAS / EB Nr.	vertė
1	2-butoksietanolis		111-76-2 203-905-0	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	8,80	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,88	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,60	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,46	mg/kg
	Vanduo	aqua intermitt	26,4	mg/L
	Žemė	-	2,33	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	463,00	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,02	g/kg
2	isopentyl acetate		123-92-2 204-662-3	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,022	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,0022	mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	0,22	mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100	mg/L
3	Linaloolis		78-70-6 201-134-4	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,2	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,02	mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	2	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	2,22	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,222	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,327	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	7,8	mg/kg maisto
4	allyl-heptanoate		142-19-8 205-527-1	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,12	µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,012	µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,012	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,001	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,002	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L
5	allyl-hexanoate		123-68-2 204-642-4	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,117	µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,012	µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	4,46	µg/kg
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,446	µg/kg
	Žemė	-	0,825	µg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Antrinis apsinuodijimas	-	47,56	mg/kg maisto
-------------------------	---	-------	--------------

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; A filtras arba autonominis kvėpavimo aparatas.

Akių ir (arba) veido apsauga

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 kokių 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	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis		0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva			
skystas			
bespalvis			
Kvapas			
vaisinis			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
nenustatyta			
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	>	35	°C
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	>	40	°C

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
neoksiduojanti			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas nesprogus. Naudojamas gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)			
Nėra duomenų			
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		0,92	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	Galima maišyti		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referencinė temperatūra		25 °C
	Šaltinis	ECHA	
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
	log Pow		2,84
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Metodas	OECD 107	
	Šaltinis	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
	log Pow		3,97
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Šaltinis	ECHA	
Klumpumas			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; Lengvieji metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Duftstoff Himbeere
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LD50		7400	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
3	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
LD50		2790	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		218	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1 Duftstoff Himbeere	
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
LD50		5610	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LD50		810	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)			
Nr.	Produkto pavadinimas		
1	Duftstoff Himbeere		
ATE (mišinys)	3,0000	mg/l	
Veikimo būdas / fizik. forma	dulkės/rūkas		
Metodas	Skaičiavimo metodu pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	EU B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginančios		
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Metodas	440/2008/EC B.46.		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 405	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Dirginanti akis	
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 405	
Šaltinis		ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 405	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Metodas		OECD 406	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nejautrinanti	
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.	
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Metodas		OECD 406	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Metodas		OECD 471	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nėra duomenų			

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 451	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
---	---

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
LC50	22	- 46	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
3	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
LC50		27,8	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
4	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
LC50		0,117	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 204		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna	
Metodas	OECD 202	
Šaltinis	ECHA	
2	Linaloolis	78-70-6 201-134-4
EC50	59	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna	
Metodas	OECD 202	
Šaltinis	ECHA	
3	allyl-heptanoate	142-19-8 205-527-1
EC50	0,89	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna	
Metodas	OECD 202	
Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	isopentyl acetate	123-92-2	204-662-3
ErC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
3	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
ErC50		156,7	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	DIN 38412		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)	
Nėra duomenų	

Toksiškumas bakterijoms	
Nėra duomenų	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

vertė		90,4	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
vertė	>	64	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 D		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
2	Linaloolis	78-70-6	201-134-4
log Pow		2,84	
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		
3	allyl-heptanoate	142-19-8	205-527-1
log Pow		3,97	
Referencinė temperatūra		20	°C
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus,

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	30
JT numeris	UN1266
Prekių žymėjimas	PERFUMERY PRODUCTS
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus iniciatorius	3

14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1266
UN teisingas krovinio pavadinimas	PERFUMERY PRODUCTS
EmS	F-E, S-D
Label	3

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1266
UN teisingas krovinio pavadinimas	Perfumery products
Label	3

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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) autorizuo(-)tina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuo(-)tinų medžiagų sąrašą).

Prekybinis pavadinimas: Duftstoff Himbeere

Produkto numeris: 175999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 29.10.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija: P5c

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.
Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

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

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.

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

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

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 767934