

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Felgenblitz alkalisch

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Valiklis

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

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

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

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

natrio hidroksidas

C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas

Dimetil(tetradecil)amino oksidas

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
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.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

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	propan-2-olis			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	natrlio hidroksidas			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas			
	2097729-23-0 825-356-1 - 01-2120770736-44	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	Masė %
4	Dimetil(tetradecil)amino oksidas			
	3332-27-2 222-059-3	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	< 5,00	Masė %

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

-	01-2119949262-37	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315		
5	dietilenglikolis		žr. išnašą (2)	
	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2,50	Masė %
6	[[[(2-hidroksietil)imino]dimetilen] bisfosfonrūgštis, natrio druska			
	22036-78-8 244-743-0 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	Masė %
7	2,2',2' 'nitrilotrietanolis			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	Masė %

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

(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)
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus 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. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį. Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

Patekus į akis

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

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į 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

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

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); Fosforo oksidas; Azoto oksidai (NO_x); gailios dujos/garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

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). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius. 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. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (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 pakrotoinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

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

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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	2,2',2' 'nitrilotrietanolis	102-71-6	203-049-8	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE			
	Trietanolaminas			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	10	mg/m ³	
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m ³	
	Pastabos	J		
2	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE			
	2-propanolis			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	600	mg/m ³	250 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	350	mg/m ³	150 ppm
3	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE			
	Natrio hidroksidas			
	Neviršytinas ribinis dydis (NRD)	2	mg/m ³	
	Pastabos	Ū		
4	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE			
	2,2-oksidietaanolis			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	90	mg/m ³	20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	45	mg/m ³	10 ppm
	Pastabos	O		

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	propan-2-olis		67-63-0 200-661-7
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	888 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	500 mg/m ³
2	natrio hidroksidas		1310-73-2 215-185-5
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	1 mg/m ³
3	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas		2097729-23-0 825-356-1
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	0,3 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	1,48 mg/m ³
4	Dimetil(tetradecil)amino oksidas		3332-27-2 222-059-3
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	11 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	6,2 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

5	dietilenglikolis			111-46-6 203-872-2
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	43 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	60 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	44 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	propan-2-olis			67-63-0 200-661-7
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	26 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	319 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	89 mg/m ³
2	natrto hidroksidas			1310-73-2 215-185-5
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³
3	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas			2097729-23-0 825-356-1
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,15 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,15 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,22 mg/m ³
4	Dimetil(tetradecil)amino oksidas			3332-27-2 222-059-3
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,44 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5,5 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,53 mg/m ³
5	dietilenglikolis			111-46-6 203-872-2
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	21 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	12 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	12 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	propan-2-olis		67-63-0 200-661-7
	Vanduo	Gėlasis vanduo	140,9 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	140,9 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	140,9 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/L
	Žemė	-	28 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-	2251 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	160 mg/kg
	Tai liečia: maistas		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas		2097729-23-0 825-356-1
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,356 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,036 µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1,7 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,17 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,81 mg/kg sausa

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

				masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	3,43	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	13,3	mg/kg maisto
3	Dimetil(tetradecil)amino oksidas		3332-27-2 222-059-3	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,034	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,003	mg/L
	Vanduo	aqua intermitt	0,034	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	5,24	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,524	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	1,02	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	24	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	11,1	mg/kg
	Tai liečia: maistas			
4	dietilenglikolis		111-46-6 203-872-2	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	10	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	1	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	20,9	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	2,09	mg/kg sausa masė
	Vanduo	aqua intermitt	10	mg/L
	Žemė	-	1,53	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	199,5	mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. 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(arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN 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 koku 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

Guma

Tinkama medžiaga

Butilas

Tinkama medžiaga

Neoprenas

Tinkama medžiaga

Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos.

Medžiagos storis

> 0,4 mm

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Prasiskverbimo laikotarpis > 480 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	
violetinė	
Kvapas	
Charakteringas	
Kvapo riba	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	13
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	
vertė	> 60 °C
Metodas	ASTM D 92
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Oksidacinės savybės	
neoksiduojanti	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	
Produktas nesproguos. 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	

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	1,05	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	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
log Pow		2,95	
Referencinė temperatūra		23	°C
Šaltinis	ECHA		
Klumpumas			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

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

Esant sąlyčiui su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; stiprios rūgštys

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	Felgenblitz alkalisch
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	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	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
LD50		2932	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkės (moteriškos giminės)		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
3	Dimetil(tetradecil)amino oksidas	3332-27-2	222-059-3
LD50		1495	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
LD50		13300	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LC50		10000	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		6	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
LC50		4,6	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
Rūšis	Žmogus		
Metodas	OECD 431		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginanti akis		
3	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	natrįo hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Žmogus		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
4	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	67/548/EEC, B.6		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Vertinimas	nejautrinanti		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkoholis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
Įvertinimo būdas	Bacterial Reverse Mutation Test		
Rūšis	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Metodas	OECD 471		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
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	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	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	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkoholis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
LC50		0,95	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
3	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
LC50		75200	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	natrlio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Ceriodaphnia spec		
Šaltinis	ECHA		
3	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
EC50		0,47	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	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
NOEC		0,018 - 0,034	mg/l
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
EC50		0,11	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
NOEC		2700	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		8	Diena (-os)
Rūšis	Scenedesmus quadricauda		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
EC20	>	1,995	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		0,5	Valanda
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	ISO 8192		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdas	BOD/COD		
vertė		53	%
Trukmė		5	Diena (-os)
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
vertė		79	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 D		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
3	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
Būdas	IOA (DOC) sumažėjimas		
vertė	90	- 100	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2
BCF		100	
Rūšis	Leuciscus idus		
Šaltinis	ECHA		

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
2	C16-18 (susumuotas, C18 neprisotintas) alkil-bis (2-hidroksietil) amino oksidas	2097729-23-0	825-356-1
log Pow		2,95	
Referencinė temperatūra		23	°C
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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, 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	8
Klasifikacinis kodas	C9
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1760
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. natrio hidroksidas [[[(2-hidroksietil)imino]dimetilen] bisfosfonrūgštis, natrio druska
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. sodium hydroxide [[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethylene]bisphosphonic acid, sodium salt
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1760
UN teisingas krovinio	Corrosive liquid, n.o.s.

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

pavadinimas	
sukeliantis pavojų	sodium hydroxide
Label	[[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethylene]bisphosphonic acid, sodium salt 8

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) autorizuotina(-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 autorizuotinių medžiagų sąrašą).

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

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

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

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.
Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

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).

Prekybinis pavadinimas: Felgenblitz alkalisch

Produkto numeris: 274999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 02.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška 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 767970