

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

BUZ® CALC EX

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

EuPCS: PC-CLN-4 Kalkių šalinimo produktai

Procesų kategorijos [PROC]: 8, 10

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Adresas: Fraunhofer Str. 17
Miestas: D-87700 Memmingen
Telefonas: +49 (0) 8331 930-6 Telefaksas: +49 (0) 8331 930-880
El. paštas: info@buzil.de
Asmuo pasiteirauti: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai: Met. Corr. 1

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Gali ėsdinti metalus.

Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

lactic acid

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

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.

BUZ® CALC EX
G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 2 iš 10

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
77-92-9	citric acid			15 - < 20 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
79-33-4	lactic acid			1 - < 5 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071			
5329-14-6	amidosulfonrūgštis; sulfamino rūgštis H3NO3S			1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
77-92-9	201-069-1	citric acid	15 - < 20 %
	įkvėpiamas: LC50 = >5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg		
79-33-4	201-196-2	lactic acid	1 - < 5 %
	įkvėpiamas: LC50 = >5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 3540 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3		
5329-14-6	226-218-8	amidosulfonrūgštis; sulfamino rūgštis H3NO3S	1 - < 5 %
	įkvėpiamas: LC50 = >5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 3 iš 10

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė
alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas
Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:
Anglies dioksidas
Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Naudoti individualias apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Nemaišyti su kitiems chemikalams.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius.
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 4 iš 10

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Mišinio duomenų nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (EN 166)

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. (EN 374, Prasiskverbimo laikas >10 min.)

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Pirštinių medžiagos storis $\geq 0,1$ mm

Tinkamų gaminių sąrašą su išsamia informacija apie vilkėjimo trukmę galima gauti užklausus.

Skiedžiamieji tirpalai $\leq 1\%$:

Imantis lygiaverčių apsaugos priemonių (pvz., naudojant tinkamus apsauginius odos tepalus) ir atsižvelgiant į didesnę poveikį odai, kuri dirbant visada yra drėgna, galima nenaudoti apsauginių pirštinių.

Odos apsauga

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	būdingas

Bandymo metodų standartai

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra: apie 0 °C

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: apie 100 °C

Pliūpsnio temperatūra: netaikoma

Degumas

kietas/skystas: netaikoma

dujų: netaikoma

Žemutinė sprogoimo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogoimo riba: neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 5 iš 10

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

apie 1

Dinaminė klampumas:
(temperatūroje 25 °C)

<10 mPa·s (50 1/s)

Tirpumas vandenyje:

maišomas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis
/ vanduo:

neapibrėžtas

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,10 g/cm³

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kiti duomenys

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Egzoterminė reakcija su: Šarmai

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Šarmai

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarmai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 6 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
77-92-9	citric acid				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50 >5 mg/l	Žiurkė		
79-33-4	lactic acid				
	prarijus	LD50 3540 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas aerosolis	LC50 >5 mg/l	Žiurkė	ATE	
5329-14-6	amidosulfonrūgštis; sulfamino rūgštis H3NO3S				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė	ATE	
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė	ATE	
	įkvėpiamas aerosolis	LC50 >5 mg/l	Žiurkė	ATE	

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX
G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
77-92-9	citric acid					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 160 mg/l	48 h		GESTIS	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda		
79-33-4	lactic acid					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 320 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 3500	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 240 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
5329-14-6	amidosulfonrūgštis; sulfamino rūgštis H3NO3S					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 70,3	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
77-92-9	citric acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
79-33-4	lactic acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57
79-33-4	lactic acid	-0,62

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Perdavimas įgaliotai atliekų šalinimo įmonei.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 8 iš 10

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070601 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3265
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C3
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3265
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C3
Specialiosios sąlygos:	274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3265
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	8

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 9 iš 10

Specialiosios sąlygos:	223, 274
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-B
Skiriamoji grupė:	1 - acids

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3265
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	8
Specialiosios sąlygos:	A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	852
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	856
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

2010/75/ES (VOC): <30%

Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,2,4,7,8,9.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Patikrinimo data: 03.01.2022

Puslapis 10 iš 10

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Metodų kategorijos pagal ECHA nuostatas dėl reikalavimų informavimui ir medžiagų saugos įvertinimo, skyrius R.12

PROC 1: Naudojimas uždaru metodu.

PROC 2: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarene nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC 4: Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC 7: Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC 8 (perdava): koncentratų atskiedimas, vamzdžių valiklių naudojimas, rankinis medžiagų skalbimo priemonių dozavimas.

PROC 9: Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC 10 (užtepimas voleliais arba dažymas): apdorojimo metodas nepurškiant didelių plotų.

PROC 11 (ne pramoninis purškimas): apdorojimo metodas, purškiant didelius plotus (pvz., apdorojimo dideliu slėgiu metodas, putų pūstuvai).

PROC 13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROC 19 (maišymas rankiniu būdu su glaudžiu kontaktu): rankų valymas ir dezinfekavimas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Odą ir akis dirginantis bei ėsdinantis poveikis buvo įvertintas, nesilaikant reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2 ir 3 dalių ir atliekant produkto in-vitro testą bei laikantis I priedo 1.1.0 dalies principų.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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