

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

G491

Patikrinimo data: 18.01.2024

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Erolcid®

UFI: XN40-H031-8000-J5JV

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

EuPCS: PC-CLN-4 Kalkių šalinimo produktai, PC-CLN-11.2 Tualetų valikliai, PC-CLN-12.2 Pramoniniai akmens ir panašių paviršių valikliai
Procesų kategorijos [PROC]: 8, 10

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Fosforo rūgštis

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

G491

Patikrinimo data: 18.01.2024

Puslapis 2 iš 10

P501

BIURA/kreiptis į gydytoją.

Turinį/talpą utilizuoti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

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 (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7664-38-2	Fosforo rūgštis			20 - < 25 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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	
7664-38-2	231-633-2	Fosforo rūgštis	20 - < 25 %
		oralinis: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxylated	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

< 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nusivilkite 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

Simptomų gydymas.

Erolcid®

Patikrinimo data: 18.01.2024

G491

Puslapis 3 iš 10

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.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išvėdinkite teritoriją.

Pagalbos teikėjams

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

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

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Kita informacija

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.
Išvėdinkite teritoriją.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

G491

Patikrinimo data: 18.01.2024

Puslapis 4 iš 10

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius.

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Papildomi nurodymai

Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Valiklis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
7664-38-2	Fosforo rūgštis, orto-	-	1		IPRD (8 h)	
		-	2		TPRD (15 min)	

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra informacijos.

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, Kategorija III)

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) / Pirštinių medžiagos storis > 0,1 mm

Skiedžiamieji tirpalai <= 1%:

Imantis lygiavertę apsaugos priemonių (pvz., naudojant tinkamus apsauginius odos tepalus) ir atsižvelgiant į

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

G491

Patikrinimo data: 18.01.2024

Puslapis 5 iš 10

didesnį 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.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

6 skirsnis: Avarijų likvidavimo priemonės

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	bespalvis - šviesiai geltonas
Kvapąs:	Kvepalai, aromatinės medžiagos
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	apie 0 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	apie 100 °C
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	netaikoma
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	apie 0,5
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	netaikoma
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,13 g/cm³
Santykinis tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

Bandymo metodų standartai

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Dinaminė klampumas: < 10 mPa·s (50 1/s)

(temperatūroje 25 °C)

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Sukeliantiosioms metalų korozijai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

G491

Patikrinimo data: 18.01.2024

Puslapis 6 iš 10

Egzoterminė reakcija su: Šarmai

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sukeliantysios metalų korozija.

Egzoterminė reakcija su: Šarmai

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Sukeliantysios metalų korozija.

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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7664-38-2	Fosforo rūgštis				
	prarijus	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Žiurkė		
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
	prarijus	LD50 500 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolicid®

Patikrinimo data: 18.01.2024

G491

Puslapis 7 iš 10

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7664-38-2	Fosforo rūgštis					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	ECHA OECD 202
	Toksiškumas dumbliams	NOEC	100 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA OECD 201
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h		OECD 202

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Surfaktantai esantys šiame mišinyje atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Perdavimas įgaliotai atliekų šalinimo įmonei.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

060104 NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos; fosforo rūgštis ir fosfito rūgštis; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

Patikrinimo data: 18.01.2024

G491

Puslapis 8 iš 10

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 vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1805
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 8



Klasifikacinis kodas: C1
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Transporto kategorija: 3
Pavojaus numeris: 80
Tunelio apribojimo kodas: E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1805
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 8



Klasifikacinis kodas: C1
Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1805
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklavimas: 8



Jūrų teršalas: no
Specialiosios sąlygos: 223
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

G491

Patikrinimo data: 18.01.2024

Puslapis 9 iš 10

Skiriamoji grupė:	1 - acids
Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u>	UN 1805
<u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u>	8
<u>14.4. Pakuotės grupė:</u>	III
Pavojingumo ženklavimas:	8
	
Specialiosios sąlygos:	A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
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):

Irašas 3

2010/75/ES (VOC): < 0,3 %

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 yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 9.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Erolcid®

G491

Patikrinimo data: 18.01.2024

Puslapis 10 iš 10

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 uždareme 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.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Kita informacija

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

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)