

Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 1 / 11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Buz® Mark Ex

UFI: FS50-3026-700E-5M4Q

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

EuPCS: PC-CLN-OTH Muut puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)

Prosessiluokat [PROC]: 11

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Katu: Fraunhofer Str. 17
Postitoimipaikka: D-87700 Memmingen
Puhelin: +49 (0) 8331 930-6 Telefax: +49 (0) 8331 930-880
Sähköpostiosoite: info@buzil.de
Puhuteltava henkilö: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4 Hätäpuhelinnumero: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Myrkytystietokeskuksen yhteystiedot 0800 147 111 (maksuton) / +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

Tuote ei jatka palamista itsestään. Vaikka leimahduslämpötila on < 60 °C, sitä ei tämän vuoksi luokitella syttyväksi.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

2-Fenoksisetanol

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Pölyn/sumun tai aerosolin hengittäminen aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 2 / 11

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
67-63-0	Propan-2-oli; Isopropyylialkoholi; Isopropanoli			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1569-02-4	1-Etoksi-2-propanoli			5 - < 10 %
	216-374-5	603-177-00-8	01-2119462792-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
122-99-6	2-Fenoksietanoli			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-oli; Isopropyylialkoholi; Isopropanoli	10 - < 15 %
		hengitettynä: LC50 = 30 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5840 mg/kg	
1569-02-4	216-374-5	1-Etoksi-2-propanoli	5 - < 10 %
		hengitettynä: LC50 = > 10000 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = > 5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-Fenoksietanoli	5 - < 10 %
		ihon kautta: LD50 = > 2000 mg/kg; suun kautta: ATE 1394 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	5 - < 10 %
		ihon kautta: LD50 = 4120 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5660 mg/kg	

Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti
hajusteet (Limonene, Linalool, Citral).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Hengittäminen

Huolehdiittava raittiista ilmasta.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Silmäkosketus

Huuhteltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.



Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 3 / 11

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.
Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesihajasuihku
alkoholinkestävä vaahto
Hiilidioksidi
Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet:
Hiilidioksidi
Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Kyseinen tila on tuuletettava.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Puhdistamiseen

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Muut tiedot

Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.
Kyseinen tila on tuuletettava.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 4 / 11

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

- Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.
- Ei saa sekoittaa muilla kemikaaleilla kanssa.
- Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.
- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.
- Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

- Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

- Riisu saastunut vaatetus.
- Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Muut tiedot

- Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

- Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Tiedot yhteisvarastoinnista

- Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

- Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Puhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	10	68		8 h	
122-99-6	2-Fenoksietanoli	20	110		8 h	
		50	290		15 min	
67-63-0	2-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	

Lisätietoja raja-arvoista

- Ei tietoja saatavissa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei tietoja saatavissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. (EN 166)

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. (EN 374, Katgoria III)

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä.

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi) / Käsinemateriaalin paksuus > 0,1 mm

Suojakäsineiden käyttö ei ole pakollista, mikäli vastaavia suojatoimenpiteitä noudatetaan kostean työn aiheuttama kasvanut ihorasitus huomioiden (esim. soveltuvien ihonsuojasalvojen käyttö).

Ihonsuojaus

Käytä asianmukaista työvaatetusta.

Hengityksensuojaus

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.

Tekniset vaarat

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Nestemäinen	
Väri:	väritön - vaaleankeltainen	
Haju:	Parfyymit ja hajusteet	
		Menetelmä
Sulamis- ja jäätymispiste:	noin -5 °C	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	> 90 °C	
Syttyvyys:	ei sovellettavissa	
Räjähdyksrajat (alempi):	ei määritetty	
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei määritetty	
Leimahduspiste:	44 °C	
Itsesyttymislämpötila:	ei määritetty	
Hajoamislämpötila:	ei sovellettavissa	
pH-arvo (@ 20 °C):	9 - 10	
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)	ei määritetty	
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	täydellisesti sekoittuva	
Liukoisuus muihin liuottimiin ei määritetty		
Jakautumiskerroin n-oktanoliväli:	ei sovellettavissa	
Höyrynpaine:	ei määritetty	
Tiheys (@ 25 °C):	0,99 g/cm³	
Suhteellinen tiheys:	ei määritetty	
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritetty	
Hiukkasten ominaisuudet:	ei relevantti	

9.2 Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 6 / 11

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Edelleen palaminen:

Ei pidä paloa yllä itsestään

Muut turvallisuusominaisuudet

Dynaaminen viskositeetti:

< 10 mPa·s (50 1/s)

(@ 25 °C)

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) > 2000 mg/kg; ATE (ihon kautta) > 2000 mg/kg; ATE (hengitysteitse höyry) > 20 mg/l; ATE (hengitysteitse pöly/sumu) > 5 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 7 / 11

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
67-63-0	Propan-2-oli; Isopropyylialkoholi; Isopropanoli				
	suun kautta	LD50 5840 mg/kg	Rotta		OECD 401
	ihon kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Kani		
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 30 mg/l	Rotta		
1569-02-4	1-Etoksi-2-propanoli				
	suun kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Kani		
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 > 10000 mg/l	Rotta		
122-99-6	2-Fenoksietanoli				
	suun kautta	ATE 1394 mg/kg			
	ihon kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Kani		
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli				
	suun kautta	LD50 5660 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 4120 mg/kg	Kani		

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

Ei tietoa saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 8 / 11

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliölle	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
67-63-0	Propan-2-oli; Isopropyylialkoholi; Isopropanoli					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 > 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)		OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)		
1569-02-4	1-Etoksi-2-propanoli					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 4,6 - 10,0 mg/l	96 h	Leuciscus idus (kultasäynäs)		DIN 38412
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 21,1 - 25,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)		
122-99-6	2-Fenoksietanoli					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli					
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

12.3 Biokertyvyys

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
1569-02-4	1-Etoksi-2-propanoli	1,46
122-99-6	2-Fenoksietanoli	1,16
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	0,56 (25°C)

BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
1569-02-4	1-Etoksi-2-propanoli	3,16		

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Luovuttaminen valtuutetulle jätteiden hävittämisyritykselle.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

070601 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset; vaarallinen jäte

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150102 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); muovipakkaukset

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 10 / 11

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 55, Merkintä 75

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden 17,3 %

päästöistä:

Muut tiedot

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 7,8,9,14,15.

Lyhenteet ja akronyymit

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%

Prosessiluokat tietovaatimuksia ja aineiden turvallisuusselvitystä koskevien ECHA-suuntaviivojen luvun R.12 mukaisesti:

PROC 1: käyttö suljetussa prosessissa.

PROC 2: Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC 4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

PROC 7: Teollinen ruiskuttaminen

PROC 8 (siirto): tiivistettyjen tuotteiden laimentaminen, viemärinpuhdistajien käyttö, tekstiilipesuaineiden annostelu.

PROC 9: Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)

PROC 10 (levitys telalla tai siveltimellä): käsittelymenetelmä ilman laaja-alaista ruiskuttamista.

PROC 11 (ei-teollinen ruiskutus): käsittelymenetelmä laaja-alaisella ruiskuttamisella (esim. korkeapainemenetelmä, vaahtoruisku).

PROC 13: Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla

PROC 19 (käsin sekoittaminen tiiviissä kosketuksessa): käsien puhdistus ja desinfiointi.

Käyttöturvallisuustiedote



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Buz® Mark Ex

G559

Muutettu viimeksi: 27.11.2024

Sivu 11 / 11

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Muut tiedot

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti: 9 (1)

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)