

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis** BS Dezon G
Aine / segu segu
UFI N2F0-Q011-8000-YJWE
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus
Käte desinfitseerimisgeel. Isiku hügieeni desinfitseerimisvahend (biotsiid tooteliik 1).
Põhiline ettenähtud kasutusala
PP-BIO-1 Inimeste hügieeni biotsiidid
Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid
Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.
- 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
Tootja
Nimi või kauba nimi UAB "BS Chemical"
Address Briedžio g. 13, Kretinga
Leedu
Telefoninumber +37066373748
E-mail info@bs-chemical.lt
Veebiaadress www.bs-chemical.com
Ohutuskardi eest vastutava professionaalselt kvalifitseeritud isiku e-posti aadress
Nimi Beata Tumaš
E-mail beata@bs-chemical.lt
- 1.4. Hädaabitelefoni number**
Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Flam. Liq. 2, H225

Kõige tõsisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

- 2.2. Märgistuselemendid**
Ohu piktogramm

**Tunnussõna**

Ettevaatust

Ohtlikud ained

etanool

Ohulaused

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P233

Hoida pakend tihedalt suletuna.

P240

Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.

P241

Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus- seadmeid.

P242

Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Nõuded lastekindlateks kinnitusteks ja puutetundlikeks ohuhoiatusteks

Pakendid peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda aineid, mis vastaksid PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Keemiline iseloomustus**

Segu. Sisaldab denatureerivaid aineid, glütserooli.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töokeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6 Registreerimisnumber: 01-2119457610-43	etanool	72	Flam. Liq. 2, H225	1

Märkmed

1 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaazi.

Sissehingamise korral

Gaasi sissehingamisel, koheselt katkestada kontakt - väljuda või viia kannatanu värske õhu kätte puhkama. Kahtlustuste tekkimisel hingamisteede kahjustuste kohta, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral asetada kannatanu küljele ja viia ta stabiilses, lamavas asendis raviautusse.

Nahale sattumise korral

Pesta vee ja seebiga. Kui tekivad kahjustuse sümptomid, konsulteerida arstiga. Pesta saastunud riideid enne enne nende uuesti kandmist.

Silma sattumise korral

Niipea kui võimalik, pesta avatud silmi jooksva vee all ja pesta neid vähemalt 10 -15 minutit. Võimalusel eemaldada kontaktläätsed. Kiiresti konsulteerida arstiga.

Allaneelamise korral

Mitte mingil juhul oksendamist esile kutsuda, keelatud on anda aktiveeritud sütt. Kui kannatanu ei kaotanud teadvust, eemaldada vahendi jäägid suust, loputada suu veega, anda juua palju vett ja viivitamatult pöörduda arsti poole.

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Sissehingamise korral**

Suur auru kontsentratsioon võib põhjustada lühiajalist hingamisteede ärritust, peavalu ja iiveldust.

Nahale sattumise korral

Pikaajalisel ja korduval kasutamisel kergesti ärritav.

Silma sattumise korral

Ärritav.

Allaneelamise korral

Kesknärvisüsteemi depressioon, iiveldus/oksendamine, alkoholimürgistuse sümptomid.

4.3. Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Segu on tuleohtlik. Sobivad kustutusvahendid: vesi (pihusti), kustutuspulber. Tulekahju korral tuleks valida tulekustutusaineid, hinnates neid ümbritsevate ainete omadusi.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Etanool plahvatab, kui see satub oksüdeerunud pinnale, mis sisaldab kaaliumi metalle. Etanool on süttiv ja tekib kokkupuutel äädikhappe anhüdriidi ja naatriumhüdroosulfaadiga (süttib ja võib plahvatada), disulfaathape + lämmastikhape, plaatina fosforoksiid (III), tert-butoksiidi kaalium + happed. Kui etanool reageerib: ammoniaak + hõbenitraat (moodustub hõbenitriid ja hõbefilminaad), moodustuvad plahvatusohtlikud tooted; jood + fosfor (moodustub etaanjodiid); magneesiumperkloraat (moodustub etüülperkloraat). On vaja teada teiste kasutatud või ladustatud kemikaalide või ühendite omadusi.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Tulekahju korral kanda autonoomseid hingamisaparaate ja mittesüttivat tuletoorjeriietust. Isikukaitsevahendid valitakse, hinnates ümbritsevate tuleohtlike ainete omadusi.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagada piisav ventilatsioon. Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletoorjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida gaaside ja aurude teket tule- või plahvatusohtlikus kontsentratsioonis ning töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Toodet võib kasutada ainult piirkonnas, kus see ei puutu kokku lahtise tule ega teiste süttimisallikatega. Kasutada tööriistu, mis ei tekita sädemeid. Kasutada antistaatilisi rõivaid ja jalatseid. Mitte suitsetada. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid/ventilatsiooniseadmeid/valgusteid. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas. Vältida otsest päikesevalgust. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

Säilitamistemperatuur -15...+25 °C

Aine või seguga seotud spetsiifilised nõuded või reeglid

Lahustiaurud on õhust raskemad ja kogunevad eelkõige põranda lähedale, kus võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

7.3. Erikasutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

Eesti Vabariigi Valitsuse määruste muutmine vastu võetud 01.04.2024 nr 20

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
etanool (CAS: 64–17–5)	Piirnorm 8 tundi	1000 mg/m ³
	Piirnorm 8 tundi	500 ppm
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1900 mg/m ³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1000 ppm

DNEL

etanool				
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute teekond	Väärtus	Mõju	Allikas
Töötajad	Sissehingamisel	380 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Töötajad	Sissehingamisel	1900 mg/m ³	Kohalik tugev mõju	ECHA
Töötajad	Naha kaudu	343 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	114 mg/m ³	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Sissehingamisel	950 mg/m ³	Kohalik tugev mõju	ECHA
Tarbijad	Naha kaudu	206 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA
Tarbijad	Suu kaudu	87 mg/kg bw päevas	Süsteemne krooniline mõju	ECHA

PNEC

etanool		
Kokkupuute teekond	Väärtus	Allikas
Mageveekeskkond	960 µg/l	ECHA
Vesi (juhuslik leke)	2,75 mg/l	ECHA
Merevesi	790 µg/l	ECHA
Merevesi (juhuslik leke)	-	ECHA
Mikroorganismid reoveepuhastusjaamades	580 mg/l	ECHA
Magevee setted	3,6 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA
Mere setted	2,9 mg/kg setete kuivaine kohta	ECHA

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

8.2. Kokkupuute ohjamine

Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Peale puhkepausi ja / või pärast tööpäeva loputage nahka veega; määrige nahka rasvaste nahahooldustoodetega.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	vedel
Värv	värvitu
värvuse intensiivsus	läbipaistev
Lõhn	sisaldab alkoholi
Sulamis-/külmumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
etanool (CAS: 64-17-5)	12,85-13 °C
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	7-10 (100% lahendus 20-25 °C juures)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	info ei ole saadaval
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
tiheus	0,84-0,88 g/cm ³ 20-25 °C juures
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Segu on väga tuleohtlik.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Etanool plahvatab, kui see satub oksüdeerunud pinnale, mis sisaldab kaaliumi metalle. Etanool on süttiv ja tekib kokkupuutel äädikhappe anhüdriidi ja naatriumhüdrosulfaadiga (süttib ja võib plahvatada), disulfaathape + lämmastikhape, plaatina fosforoksiid (III), tert-butoksiidi kaalium + happed. Kui etanool reageerib: ammoniaak + hõbenitraat (moodustub hõbenitriid ja hõbefilminaat), moodustuvad plahvatusohtlikud tooted; jood + fosfor (moodustub etaanjodiid); magneesiumperkloraat (moodustub etüülperkloraat). On vaja teada teiste kasutatud või ladustatud kemikaalide või ühendite omadusi.

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast. Vältida otsest päikesevalgust.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tuleohtlikud materjalid/ained, tugevad mineraal happed, oksüdeerijad, alumiinium kõrgel temperatuuril.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Lahustiaurude sissehingamine töökeskkonnas lubatud piirist suuremas koguses võib põhjustada ägeda mürgistuse, sõltuvalt kontsentratsioonitasemest ja mõju kestusest.

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	LD ₅₀	1187-15010 mg/kg bw		Rott		ECHA
Suu kaudu	LD ₅₀	7800-22500 ml/kg kehamassi kohta		Rott		ECHA
Sissehingamisel	LC ₅₀	82,1-92,6 mg/l õhku	6 tundi	Rott		ECHA
Sissehingamisel	LC ₅₀	115,9-133,8 mg/l õhku	4 tundi	Rott		SDL

Nahasöövituse/-ärritus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Naha kaudu	Mõju puudub			ECHA

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool				
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Allikas
Silm	Ärritav			ECHA

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool					
Kokkupuute teekond	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Allikas
Naha kaudu	Mõju puudub				ECHA
Sissehingamisel	Mõju puudub				ECHA

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020

Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon

2

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool

Tulemus	Kokkupuute aeg	Konkreetne sihtorgan	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju puudub					SDL

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
			Mõju puudub			SDL

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool

Mõju	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Mõju viljakusele	NOAEL	20700 mg/kg bw päevas	Mõju puudub	Hiir		ECHA
Arengutoksilisus	NOAEC	30400 mg/m ³	Mõju puudub	Rott		ECHA

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

etanool

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liigid	Sugu	Allikas
Suu kaudu	NOAEL	1730 mg/kg bw päevas		Rott		ECHA
Suu kaudu	NOAEL	9700 mg/kg bw päevas		Hiir		ECHA
Suu kaudu	LOAEL	3200 mg/kg bw päevas		Rott		ECHA
Sissehingamisel	NOAEC	6,66 mg/l õhku		Rott		ECHA
Sissehingamisel	NOAEC	1,3 mg/l õhku		Hiir		ECHA
Sissehingamisel	NOAEC	13 mg/m ³ õhku		Ahv		ECHA
Sissehingamisel	NOEC	130 mg/m ³ õhku		Rott		ECHA
Sissehingamisel	NOEC	130 mg/m ³ õhku		Hiir		ECHA

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus

etanool					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	14,2 g/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC ₅₀	12,7 g/l	4 päeva	Kalad		ECHA
EC ₅₀	10 g/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC ₅₀	10 g/l	24 tundi	Vee selgrootud		ECHA
LC ₅₀	5,012 g/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC ₀	10 g/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC ₀	10 g/l	24 tundi	Vee selgrootud		ECHA
EC ₅₀	675 mg/l	4 päeva	Vetikad		ECHA
EC ₅₀	275 mg/l	72 tundi	Vetikad		ECHA
EC ₅₀	5,8 g/l	4 tundi	Mikroorganismid		ECHA
IC ₅₀	1 g/l	3 tundi	Mikroorganismid		ECHA

Kroonilise ohu

etanool					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	250 mg/l	5 päeva	Kalad		ECHA
NOEC	2 mg/l	10 päeva	Vee selgrootud		ECHA
NOEC	9,6 mg/l	9 päeva	Vee selgrootud		ECHA
LC ₅₀	1,806 g/l	10 päeva	Vee selgrootud		ECHA
LC ₅₀	454 mg/l	9 päeva	Vee selgrootud		ECHA
LC ₅₀	9,248 g/l	48 tundi	Vee selgrootud		ECHA

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu on biolagunev.

Biolagunevus

etanool					
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	100 %		Magevesi	Kergesti biolagunev	ECHA

12.3. Bioakumulatsioon

Ebaoluline.

etanool						
Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Keskkond	Temperatuur [°C]	Allikas
	0					SDL

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

etanool			
Parameeter	Väärtus	Tulemus	Allikas
		Hüdroolüütiliselt ebastabiilne	SDL

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toodet ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletites energia tootmiseks või ladestada vastava klassi prügilasse. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimistu, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

Jäätmeliigi kood

07 06 00 Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
20 00 00 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED

Pakkimise jäätmeliigi kood

10 01 02 Kivisööelendtuhk
15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid
(*) - ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmete direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

UN 1170

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

ETANOOLI LAHUS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3 Tuleohtlikud vedelikud

14.4. Pakendigrupp

II

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

Lisateave

Ohu tunnus-number

33

ÜRO nr

1170

Klassifikatsioonikood

F1

Ohumärgised

3



Tunneli piirangu kood

(D/E)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimise juhised reisija kohta

353

Lasti pakkimise juhised

364

Meretransport - IMDG

EmS (hädaolukorra plaan)

F-E, S-D

MFAG

305

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainetes ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012, 22. mai 2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist kohta koos muudatustega. Kemikaaliseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispiirid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Ohutuskaardil kasutatud ohutusjuhised

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.

P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.

P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus- seadmeid.

P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EC ₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 0 % elanikkonnast
EC ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutanud 50 % elanikkonnast
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Hädaolukorra plaan
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
IC ₅₀	Kontsentratsioon, mis põhjustab 50% blokaadi
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline Mereorganisatsiooni ohtlike kaupade merevedu
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Aine surmav kogus, millega võib oodata 50% elanikkonna surma
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
log K _{ow}	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Puudub täheldatud toime kontsentratsioonis
OEL	Töökeskonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Nõusolek ohtlike kaupade transpordiks rongiga
ÜRO number	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskaardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

BS Dezon G

Loomise kuupäev 21.08.2020
Kordamise kuupäev 14.05.2025

Versioon 2

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töökeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.

BS CHEMICAL