

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Oznaka proizvoda : 000000000020003034

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Industrija za obradu plastike

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički listTvrtka : Celanese Sales Germany GmbH
Am Unisyspark 1
65843 Sulzbach (Taunus), GermanyAdresa elektroničke pošte : HazCom@celanese.com
stručne osobe za STL**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nije opasna tvar ili smjesa.

Dodatno označavanje

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208 Sadrži formaldehid. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2 Datum revizije: 29.06.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 000000034556 Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	52829-07-9 258-207-9	Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 Repr. 2; H361f Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1	>= 0,25 - < 1
formaldehid	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 specifična granica koncentracije Nagriz. koža 1B; H314 >= 25 % Nadraž. koža 2; H315 5 - < 25 % Nadraž. oka 2; H319 5 - < 25 % TCOJ 3; H335 >= 5 % Derm. senz. 1; H317 >= 0,2 %	< 0,1

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2 Datum revizije: 29.06.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 000000034556 Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019

			Procjena akutne toksičnosti
			Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 1 mg/l

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Nakon kontakta s otopljenom tvari, brzo ohladiti kožu hladnom vodom. Stvrdnuti proizvod nemojte guliti s kože. Opekline mora pogledati liječnik.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće. Zaštititi neozlijeđeno oko. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima. Ne davati mlijeko ili alkoholna pića. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Voda
Pjena
Suhi kemijski prah
Ugljični dioksid (CO₂)

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.
- Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi
Formaldehid

5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.
- Dodatni podaci : Standardni postupak za kemijske požare.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

- Osobne mjere opreza : Spriječiti stvaranje prašine.
Izbjegavajte udisanje prašine.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša : Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Pokupiti i razvrstati otpad tako da se ne stvara prašina.
Pomesti i skupiti na gomilu.
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
Svedite stvaranje prašine i sakupljanje na minimum.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina. Tijekom obrade prašina može stvoriti eksplozivnu smjesu u zraku.
- Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2 Datum revizije: 29.06.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 000000034556 Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost. Čuvati na suhom, hladnom mjestu. Održavajte suhoću smole
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Grafične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
formaldehid	50-00-0	GVI	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317), Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao karcinogena 1.B kategorije, 2019/983			
		KGVI	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317), Tvar koja je prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 razvrstana kao karcinogena 1.B kategorije, 2019/983			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Dodatni podaci: Preosjetljivost kože, Karcinogene ili mutagene			
		KGVI	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Dodatni podaci: Preosjetljivost kože, Karcinogene ili mutagene			

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere

Lokalni ispuh

Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju : zaštitne naočale
- Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo
- Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Fizičko stanje	:	peleti
Miris	:	blag
Talište/područje taljenja	:	164 °C
Plamište	:	Neprijemljivo
Temperatura samozapaljenja	:	Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	netopivo
Tlak pare	:	nije utvrđeno
Gustoća	:	1,4 - 1,8 g/cm ³

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije	:	Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja. Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati. Prašina može stvoriti eksplozivnu smjesu u zraku.
-----------------	---	---

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Neprijemljivo

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema raspoloživih podataka

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05Verzija
1.2Datum revizije:
29.06.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
000000034556Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019
Datum prvog izdanja: 02.05.2019**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**formaldehid:**Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjak): 460 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): 1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403Procjena akutne toksičnosti: 1 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : 270 mg/kg

Nagrivanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**formaldehid:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Nagrizajuće**Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**formaldehid:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nagrizajuće**Preosjetljivost kože ili dišnih puteva****Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

Sastojci:**formaldehid:**

Vrste	:	Miš
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat	:	Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**formaldehid:**

Genotoksičnost in vivo	:	Vrste: Štakor
		Metoda: Mutagenost (mikronukleuski test)
		Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**formaldehid:**

Učinci na razvoj fetusa	:	Vrste: Miš
		Način primjene: Oralno
		Rezultat: nema nepovoljnih učinaka na razvoj

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:**

Ocjena	:	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
--------	---	---

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2 Datum revizije: 29.06.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 000000034556 Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1

formaldehid:

Otrovnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): 6,7 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (Daphnia pulex (Planktonski račići)): 5.800 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodene biljke : (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

EC50 (Scenedesmus capricornutum (zelena alga)): 4,89 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

formaldehid:

Biorazgradljivost : Inokulum: Slatka voda
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Metoda: Test priručnik 301 C OECD-a

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

formaldehid:

Bioakumulacija : Faktor biokoncentracije (BCF): 0,4
Napomene: Nema znatne akumulacije u organizmima.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Sastojci:**formaldehid:**

Ocjena : Supstanca ne ispunjava kriterije za PBT / vPvB prema REACH, Aneks XIII.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod : Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja.
Odlagati u skladu s lokalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna tvar

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose: formaldehid (Broj na popisu 72, 28)

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. : Neprimjenjivo

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Neprimjenjivo

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena bezbjednosti kemikalije (CSA) nije obavezna

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Cjelovit tekst H-oznaka**

H301 : Otrovno ako se proguta.
H311 : Otrovno u dodiru s kožom.

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

H314	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.
H331	: Otrovnost ako se udiše.
H341	: Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H350	: Može uzrokovati rak.
H361f	: Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	: Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod. okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Carc.	: Karcinogenost
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Muta.	: Mutageni učinak na zametne stanice
Nagriz. koža	: Nagrizanje kože
Ozlj. oka	: Teška ozljeda oka
Repr.	: Reprodukativna toksičnost
2004/37/EC	: Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu
HR OEL	: Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2004/37/EC / KGVI	: Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
2004/37/EC / TWA	: Ograničenje dugotrajnog izlaganja
HR OEL / KGVI	: Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	: granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna

CELCON® UV90Z CD33763 BLACK PG05

Verzija 1.2	Datum revizije: 29.06.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000034556	Datum posljednjeg izdavanja: 02.05.2019 Datum prvog izdanja: 02.05.2019
----------------	-------------------------------	--	--

tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR