

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 , o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda: calgonit Des-H****UFI:** Y140-Y088-2006-WUJH**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Uporaba tvari/pripravaka**

Samo za profesionalnu uporabu.

sredstvo za dezinfekciju ruku

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Proizvođač/uvoznik/distributer:**

Uvoznik: Calvatis Adria d.o.o., Vinkovićeve 3

HR-10000 Zagreb, Croatia

Adresa ureda je: Trnjanska cesta 63/I, HR-10000 Zagreb, Croatia; phone: +38514660329

Proizvođač: Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg-Njemačka

Am Hafen 16

Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

Web stranica: www.calvatis.com

**Daljnje informacije se mogu nabaviti:** [Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com](mailto:Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com)**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA (Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

Tel.: +385 1 2348 342

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Zap. tek. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

TCOJ 3. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**2.2 Elementi označavanja****Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

**Piktogrami opasnosti**

GHS02

GHS05

GHS07

**Oznaka opasnosti** Opasnost**Oznake koje označavaju opasnost:**

propan-1-ol

propan-2-ol

**Oznake upozorenja**

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Oznake obavijesti**P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.  
Ne pušiti.

P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P260 Ne udišati maglicu/pare/aerosol.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

(Nastavak na strani 2)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878, o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**Naziv proizvoda: calgonit Des-H**

(Nastavak sa strane 1)

**2.3 Ostale opasnosti**  
**Rezultati PBT- i vPvB procjena**  
**PBT:** Ne primjenjuje se.  
**vPvB:** Ne primjenjuje se.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

##### Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Broj indeksa: 603-003-00-0 Broj registracije: 01-2119486761-29	propan-1-ol ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ TCOJ 3., H336	≥ 30 - < 50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Broj indeksa: 603-117-00-0 Broj registracije: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336	≥ 30 - < 50%

**Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljak.

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

**Opće upute:** Ozlijeđene osobe izvesti na svježi zrak.

**Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

**Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

**Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

**Nakon gutanja:**

Isprati usta i piti puno vode.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

**Prikladna:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

**Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

**Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

**Dodatne informacije** Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** nema

**6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

S materijalom koji veže tekućinu (pijesak, kieselguhr, univerzalno vezivo)

snimiti. Nemojte koristiti zapaljive materijale (npr. piljevinu).

Tekuće sastojke pokupiti materijalima koji vežu tekućine na sebe.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

(Nastavak na strani 3)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 , o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**Naziv proizvoda: calgonit Des-H**

(Nastavak sa strane 2)

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
 Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
 Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
 Izbjegavati prolijevanje ili prskanje u zatvorenim prostorijama.

**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Pare mogu sa zrakom činiti smjesu koja može eksplodirati.  
 Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

**Skladištenje:**

**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.

**Klasa skladišta:** LGK 3

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

**8.1 Nadzorni parametri**

**Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

**CAS: 71-23-8 propan-1-ol**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 625 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Dugotrajna vrijednost: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm K
----------	---

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 1250 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Dugotrajna vrijednost: 999 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
----------	---

**Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

BGV (HR)	50 mg/l Biološki uzorak: krv Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton
	50 mg/l Biološki uzorak: mokraća Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton

**Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

**8.2 Nadzor nad izloženošću**

**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

**Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Izbjegavati dodir s očima.

**Zaštitu dišnog sustava** U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

**Zaštita ruku:** Preporuča se uporaba sredstava za zaštitu kože kao preventivna zaštita kože.

**Materijal za rukavice** ne može se primjeniti

**Vrijeme prodiranja materijala za rukavice** ne može se primjeniti

**Zaštitu očju/lica** Preporuča se nositi zaštitne naočale.

(Nastavak na strani 4)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 , o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**Naziv proizvoda: calgonit Des-H**
**Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

(Nastavak sa strane 3)

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

<b>Boja:</b>	Bezbojan
<b>Miris:</b>	Poput alkohola
<b>Prag mirisa:</b>	Nije određeno.
<b>Talište/ledište:</b>	Neodređen.
<b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>	83 °C
<b>Plamište:</b>	19 °C
<b>Temperatura paljenja:</b>	nije određeno
<b>Temperatura raspadanja</b>	nije određeno
<b>pH kod 20 °C</b>	7,5
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematička viskoznost</b>	Nije određeno.
<b>  dinamička:</b>	Nije određeno.
<b>Topljivost vodom:</b>	Može se u potpunosti miješati.
<b>Tlak pare:</b>	Nije određeno.
<b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>	
<b>Gustoća kod 20 °C:</b>	0,85 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Ostale informacije**

<b>Izgled:</b>	
<b>Oblik:</b>	tekućina
<b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b>	
<b>Temperatura samozapaljenja:</b>	nije određeno
<b>Eksplodivna svojstva:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.
<b>Promjena stanja</b>	
<b>Temperatura/Područje kristalizacije:</b>	nije određeno

**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

<b>Eksplzivni</b>	poništava
<b>Zapaljivi plinovi</b>	poništava
<b>Aerosoli</b>	poništava
<b>Oksidirajući plinovi</b>	poništava
<b>Plinovi pod tlakom</b>	poništava
<b>Zapaljive tekućine</b>	Lako zapaljiva tekućina i para.
<b>Zapaljive krute tvari</b>	poništava
<b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b>	poništava
<b>Piroforne tekućine</b>	poništava
<b>Piroforne krute tvari</b>	poništava
<b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b>	poništava
<b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b>	poništava
<b>Oksidirajuće tekućine</b>	poništava
<b>Oksidirajuće krute tvari</b>	poništava
<b>Organski peroksidi</b>	poništava
<b>Tvari ili smjese nagrizajuće za metale</b>	poništava
<b>Desenzitirani eksplozivni</b>	poništava

HR

(Nastavak na strani 5)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 , o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**Naziv proizvoda: calgonit Des-H**

(Nastavak sa strane 4)

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

**10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Reakcija s jakim oksidacionim sredstvima.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

**Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

**CAS: 71-23-8 propan-1-ol**

Oralno	LD50	8.000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Dermalno	LD50	4.000 mg/kg (rab)
----------	------	-------------------

Inhalativno	LC50/4 h	33,8 mg/l (rat)
-------------	----------	-----------------

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oralno	LD50	5.840 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Dermalno	LD50	12.800 mg/kg (rab)
----------	------	--------------------

Inhalativno	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
-------------	----------	---------------

**Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Uzrokuje teške ozljede oka.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**STOT – jednokratno izlaganje**

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima**

**Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

**12.1 Toksičnost**

**Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Ostale upute:** Proizvod je biološki lako razgradiv.

**12.3 Bioakumulacijski potencijal** Ne nakuplja se u organizmima u značajnijim količinama.

**12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

**PBT:** Nije primjenjiv.

**vPvB:** Nije primjenjiv.

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

**12.7 Ostali štetni učinci**

**Daljnje ekološke upute:**

**Kemijska vrijednost potrebnog kisika:** 1094 g O2/kg

(Nastavak na strani 6)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878, o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**Naziv proizvoda: calgonit Des-H**
**Opće upute:**

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

(Nastavak sa strane 5)

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**
**13.1 Metode obrade otpada**
**Preporuka:** Pridržavajući se propisa nadležnih organa mora se predati na posebnu obradu.

**Europski katalog otpada**

07 00 00	OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA
07 06 00	otpad iz PFOU masti, masnoće, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike
07 06 99	otpad koji nije specificiran na drugi način

**Onečišćena ambalaža:**

150110 ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

**Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**
**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN1987

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**  
**ADR**

 1987 ALKOHOLI, N.D.N. (IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL), n-PROPANOL (n-PROPIL ALKOHOL)), Posebne odredbe 640D  
 1987 ALKOHOLE, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), n-PROPANOL (n-PROPYLALKOHOL)), Sondervorschrift 640D  
 ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))

**IMDG, IATA**
**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
**ADR**

**klasa**  
**Popis opasnosti**

 3 (F1) zapaljive tekućine  
 3

**IMDG, IATA**

**Class**  
**Label**

 3 zapaljive tekućine  
 3

**14.4 Skupina pakiranja**  
**ADR, IMDG**

II

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Nije primjenjiv.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**
**Oznaka opasnosti (Kemler-broj):**

Upozorenje: zapaljive tekućine

**EMS-broj:**

33

F-E,S-D

(Nastavak na strani 7)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878, o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**Naziv proizvoda: calgonit Des-H**

(Nastavak sa strane 6)

<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b>	Nije primjenjiv.
<b>Transport/daljnji podaci:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Ograničene količine</b>	1L
<b>Izuzete količine (EQ)</b>	Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml
<b>Prijevozna kategorija</b>	2
<b>Tunelska restrikcijska oznaka</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Regulacija modela":</b>	UN 1987 ALKOHOLI, N.D.N., POSEBNE ODREDBE 640D (IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL), N-PROPANOL (N-PROPIL ALKOHOL)), 3, II

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Direktiva 2012/18/EU

 Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

Seveso kategorije P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

 Propisana količina (u tonama) za primjenu - **zahtjeva niže razine** 5.000 t

 Propisana količina (u tonama) za primjenu - **zahtjeva više razine** 50.000 t

 UREDBA (EZ) br. 1907/2006 **PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EU) 2019/1148

 Prilog I. - **OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

 Prilog II. - **PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

Nacionalni propisi:

Tehničke upute (zrak):

Klasa	Udio u %
NK	>30

Klasa ugrožavanja vode: Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): malo zagađuje vodu.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

HR

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 , o izmjeni Priloga II. Uredbi**  
**(EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 26.05.2023

Broj verzije 8 (zamjenjuje verziju 7)

Revizija: 26.05.2023

**Naziv proizvoda: calgonit Des-H**

(Nastavak sa strane 7)

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

**Značenje oznaka upozorenja:**

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Zapaljive tekućine	Na temelju rezultata ispitivanja
Teške ozljede oka/nadražujuće za oko	Stručna prosudba
Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje)	Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

**Podaci Davatelj:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

**Bilješke o promjenama:**

Obratite pažnju na promjene u odnosu na prethodnu verziju br. 7 u sljedećim odjeljcima: 1

**Datum prethodne verzije:** 16.05.2023

**Broj prethodne verzije:** 7

**Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe cestom.

IMDG: Međunarodni pomorski kodeks za opasne terete.

IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa.

GHS: Globalno usklađeni sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija.

EINECS: Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih supstanci.

ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih supstanci.

CAS: Chemical Abstracts Service (odjel Američkog kemijskog društva).

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: postojan, bioakumulativan i otrovan.

vPvB: vrlo postojan i vrlo bioakumulativan.

Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija

Ozlj. oka 1: Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

**Izvori** KC-947087k

HR