

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime: calgomat FA****UFI:** JQ90-C0TF-800V-KD0S**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava

Samo za profesionalno uporabo.

Čistilno sredstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/dobavitelj:**

Proizvajalec: Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Germany,

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

Področje/oddelek za informacije: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

MINISTRY OF HEALTH OF SLOVENIA

Ajdovščina 4,

1000 Ljubljana, Slovenija

tel: ++ 386 1 400 60 51

e-mail: gp-ursk.mz(at)gov.si

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr. 1	H290 Lahko je jedko za kovine.
Skin Corr. 1A	H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1	H318 Povzroča hude poškodbe oči.
Aquatic Acute 1	H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 1	H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS05

GHS09

Opozorilna beseda Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

natrijev hipoklorit v raztopini

Natrijev hidroksid

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P280 Nositi zaščitno obleko.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzvati bruhanja.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. (nadaljevanje od strani 1)

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P406 Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/ z odporno notranjo oblogo.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Nevarne sestavine:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Številno indeks: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Natrijev hidroksid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5 - 15%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Številno indeks: 017-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119488154-34	Natrijev hipoklorit ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335, EUH031 Specifična mejna koncentracija: EUH031: $C \geq 5\%$	1 - < 5%

Nevarne sestavine:

belila na osnovi klora, fosfonati, polikarboksilati

<5%

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijerno: Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi
5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:

 CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema: Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA
Drugi podatki Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih
6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje
7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne zapreti posod plinodržno.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Skladiščenje:
Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Uporabljati le posodo, ki je posebej atestirana za snov/proizvod.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Hraniti na hladnem.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Posodo imeti zaprto.

Kategorija skladiščenja: TRGS 510: LGK 8B

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
CAS: 1310-73-2 Natrijev hidroksid

 MV (SI) dolgoročna vrednost: 2 (l) mg/m³

Y

MAK (DE) vgl. Abschn. IIb

8.1 Parametri nadzora
Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Izgibati se stiku z očmi in kožo.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Zaščito dihal

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

filter: A-B-E-K

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA

(nadaljevanje od strani 3)

Zaščito rok

Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam (EN 374).



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice

Kemične zaščitne rokavice kategorije III v skladu s standardom EN 374. Upoštevajte proizvajalčeve specifikacije o prepustnosti in času prebijanja ter posebne pogoje na delovnem mestu. (mehanske obremenitve, trajanje stika).

Debelina: > 0,4 mm, čas preboja: > 480 min, material: nitrilna, butilna guma

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna). EN 166

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
Splošne navedbe
Agregatno stanje

tekoč

Barva:

rumenkast

Vonj:

podoben kloru

Mejne vrednosti vonja:

ni določen

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

100 °C

Vnetljivost

Ni uporaben.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti
spodnja:

ni določen

zgornja:

ni določen

Plamenišče:

Ni uporaben.

Temperatura samovžiga:

ni določen

Temperatura razgradnje

ni določen

pH (10 g/l) pri 20 °C

12,4

Viskoznost:
Kinematična viskoznost

Ni določen.

dinamična

Ni določen.

Topnost
voda:

se popolnoma meša

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda
(logaritemska vrednost)

Ni določen.

Parni tlak:

ni določen

Gostota in/ali relativna gostota
Gostota pri 20 °C:

 1,18 g/cm³
Relativna gostota

Ni določen.

Parna gostota:

Ni določen.

9.2 Drugi podatki
Videz:
Oblika:

tekoč

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

Eksplozivne lastnosti:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA

(nadaljevanje od strani 4)

Sprememba stanja
Kristalizacijska temperatura/ območje kristalizacije: ni določen

Hitrost izparevanja, Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplzivni	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	Lahko je jedko za kovine.
Desenzibilizirani eksplozivni	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost
Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Reakcije z lažjimi kovinami ob tvorjenju vodika.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali: kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje: klor (učinek kisline)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost ni določen

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

Sestavni del	Način	Vrednost	Vrsta
CAS: 1310-73-2	Natrijev hidroksid		
oralen	LD50	2000 mg/kg	(rat)

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA
11.2 Podatki o drugih nevarnostih

(nadaljevanje od strani 5)

Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost
Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki
Drugi ekološki napotki:
Vrednost CSB: 27 g O₂/kg izdelka

Splošni napotki:

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Priporočilo: Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

07 00 00	ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV
07 06 00	Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev
07 06 99	Odpadki, ki niso navedeni drugje

Neočiščena embalaža:

150110 Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
14.1 Številka ZN in številka ID
ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 Pravilno odpremno ime ZN
ADR

1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N. (NATRIJEV HIDROKSID, natrijev hipoklorit v raztopini), OKOLJU NEVARNO

IMDG

1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID, Natriumhypochloritlösung), UMWELTGEFÄHRDEND CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, sodium hypochlorite solution), MARINE POLLUTANT

IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, sodium hypochlorite solution)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA

(nadaljevanje od strani 6)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza
ADR

Kategorija
Listek za nevarnost

 8 (C5) Jedke snovi
 8

IMDG

Class
Label
IATA

 8 Jedke snovi
 8

Class
Label

 8 Jedke snovi
 8

14.4 Skupina embalaže
ADR, IMDG

II

14.5 Nevarnosti za okolje:
Marine pollutant:
Posebne označevanje (ADR):

 Simbol (riba in drevo)
 Simbol (riba in drevo)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
Številka nevarnosti (Kemler številka):
EMS-številka:
Segregation groups

 Pozor: Jedke snovi
 80
 F-A,S-B
 (SGG18) Alkalis

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:
ADR
Omejene količine (LQ)
Izvezete količine (EQ)

 1L
 Kod: E2
 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
 Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

Prevozna skupina
Kod omejitev za predore

 2
 E

UN "model regulation":

 UN 1719 JEDKA ALKALNA TEKOČINA, N.D.N.
 (NATRIJEV HIDROKSID, NATRIJEV HIPOKLORIT V
 RAZTOPINI), 8, II, OKOLJU NEVARNO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

Kategorija Seveso E1 Nevarno za vodno okolje

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA

(nadaljevanje od strani 7)

Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t
Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:

Stopnja ogrožanja vode: KOV 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH031 V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Jedko za kovine	Na podlagi podatkov o preskusih
Jedkost za kožo/draženje kože	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
Huda poškodba oči/draženje oči Nevarno za vodno okolje - kratkotrajno (akutno) nevarnost za vodno okolje Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Strokovna presoja

Lista s podatki področja izstavitve: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Opombe o spremembah: Upoštevajte spremembe glede na prejšnjo različico št. 6 v naslednjih razdelkih: 1,9,16

Datum predhodne različice: 20.07.2022

Številka različice predhodne različice: 6

Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi
(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta, člen 31

datum izdaje: 01.08.2024

Številka različice 7 (nadomešča različico 6)

Sprememba: 01.08.2024

Trgovsko ime: calgomat FA

(nadaljevanje od strani 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Viri

KC-1586934m
978155g