



Usklađeno s Uredbom (EK) br. 1907/2006 (REACH), Dodatak II, izmijenjeno Uredbom Komisije (EU) 2020/878 - Hrvatska

## SIGURNOSNO- TEHNIČKI LIST

SAC405 1.6X0.8x0.8mm Angular PS-PF-000

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda : SAC405 1.6X0.8x0.8mm Angular PS-PF-000

Kod proizvoda : 56541

#### 1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### Identificirane uporabe

Iemljenje  
Industrijske aplikacije.

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

e-mail adresa osobe odgovorne za ovaj STL : [Europeanregulatory@macdermid.com](mailto:Europeanregulatory@macdermid.com)

Dobavljač : ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS  
MacDermid Alpha Hungary kft.  
2. Jedlik Ányos Street  
Dunaharaszti, 2330  
Hungary

Kontakt za informacije : Tel. No.: + 36 (06) 244 60 720  
E-Mail: [salesEU@AlphaAssembly.com](mailto:salesEU@AlphaAssembly.com)

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

##### Nacionalno savjetodavno tijelo/Centar za trovanja

Broj telefona : +3851 2348 342

##### Dobavljač

Broj telefona : Carechem24: (+44) 1235 239670 (across Europe)

Radno vrijeme : 24/7

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Definicija proizvoda : Mješavina

Klasifikacija prema Uredbi (EC) Br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nije klasificiran.

Ovaj proizvod nije razvrstan kao opasan prema Uredbi (EC) 1272/2008 izmijenjeno i dopunjeno.

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posljedicama i simptomima.

### 2.2 Elementi označivanja

Oznaka opasnosti : Nema oznake opasnosti.

Oznaka upozorenja : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

Oznaka obavijesti

Sprječavanje :

Postupanje :

Skladištenje :

Odlaganje :

Dodatna etiketa elemenata : EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Aneks XVII – Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, smjesa i artikala : Nije primjenljiv.

Specijalni zahtjevi pakiranja

### 2.3 Ostale opasnosti

Proizvod ispunjava kriterije za PBT ili vPvB sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII : Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB.

Druge opasnosti koje ne rezultiraju u klasifikaciji : Niti jedan nije poznat.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese : Mješavina

Naziv proizvoda/sastojka	Identifikatori	%	Klasifikacija	Specifične granične vrijednosti koncentracije, M-faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE)	Tip
silver	REACH #: 01-2119555669-21 EZ: 231-131-3 CAS (Služba kemijskih abstrakata): 7440-22-4	≤5	Nije klasificiran.  Vidjeti Odjeljak 16 za cijeli tekst H iskaza gore priopćenog.	-	[1]

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

Ne postoje dodatni sastojci koji su, u okviru sadašnjeg znanja dobavljača i u primjenljivim koncentracijama, klasificirani opasnim po zdravlje ili okoliš, PBT ili vPvB ili su tvari od podjednakog značaja ili im je dodijeljena granična vrijednost izloženosti na radnom mjestu i stoga zahtijevaju podnošenje izvještaja u ovom odjeljku, stoga zahtijevaju podnošenje izvještaja u ovom odjeljku.

### Tip

[1] Supstance koje imaju zadanu granicu izlaganja na radnom mjestu

Granice izlaganja na radnom mjestu, ukoliko dostupne, su navedene u odjeljku 8.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Kontakt očima** : Primite liječničku pomoć ukoliko je bilo kakvo oštećenje očiju prouzročeno metalom.
- Udisanje** : Nije primjenljiv.
- Kontakt s kožom** : Isprati kontaminiranu kožu s puno vode. Posjekotine trebaju biti smjesta tretirane i pokrivene.
- Gutanje** : Nije primjenljiv.
- Zaštita pružalaca prve pomoći** : Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

#### Znaci/simptomi pretjeranog izlaganja

- Kontakt očima** : Nema specifičnih podataka.
- Udisanje** : Nema specifičnih podataka.
- Kontakt s kožom** : Nema specifičnih podataka.
- Gutanje** : Nema specifičnih podataka.

### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- Obavijesti liječniku** : Tretirati po simptomima. Kontaktirati liječnika specijalistu za otrove odmah ukoliko je osoba progutala ili udisala velike količine.
- Specifični postupci** : Nema specifičnog liječenja.

## ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje** : Upotrebiti sredstvo za gašenje primjereno tipu požara.
- Neprikladna sredstva za gašenje** : Niti jedan nije poznat.

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasnosti od tvari ili smjese** : Nema specifične opasnosti od požara ili eksplozije.
- Opasni samozapaljivi proizvodi** : Proizvodi raspadanja mogu uključivati slijedeće materijale: metalni oksid/oksidi

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebne zaštitne mjere za vatrogasce** : Smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta u slučaju požara. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.
- Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce** : Nije potrebna specijalna zaštita.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

- Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje** : Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Evakuirati susjedne prostore. Spriječiti ulazak nepotrebnog i nezaštićenog osoblja. Staviti prikladnu osobnu zaštitnu opremu.
- Za interventno osoblje** : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima. Pogledati također informacije u "Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje".

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

: Nije specifična opasnost.

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

- Malo izljevanje** : Bezbjedno nanovo naslagati. Pažljivo s predmetima koji su oštri ili teški.
- Veliko izljevanje** : Bezbjedno nanovo naslagati. Pažljivo s predmetima koji su oštri ili teški.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

: Vidjeti Odjeljak 1 za hitne kontakt informacije.  
Vidjeti Odjeljak 8 za informacije o prikladnoj osobnoj zaštitnoj opremi.  
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o obradi otpada.

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Sigurnosne mjere** : Staviti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8). Pažljivo s predmetima koji su oštri ili teški.
- Savjet o općoj profesionalnoj higijeni** : Radnici trebaju oprati ruke i lice prije jedenja, pijenja i pušenja. Ukloniti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu prije ulazanja u prostore gdje se jede. Vidjeti također Odjeljak 8 za dodatne informacije o higijenskim mjerama.

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

Skladištiti u skladu sa lokalnim uredbama. Prije rukovanja ili primjene vidi Odjeljak 10 za nesukladne materijale.

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Preporuke** : Nikakve specifične mjere nisu identificirane.
- Specifične otopine za industrijski sektor** : Nikakve specifične mjere nisu identificirane.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Informacije se daju na temelju tipične očekivane uporabe proizvoda. Dodatne mjere bi mogle biti potrebne za rukovanje rasutim teretom ili za druge namjene koje bi mogle značajno povećati izloženost radnika ili ekološka ispuštanja.

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Profesionalne granice izlaganja

Naziv proizvoda/sastojka	Vrijednosti granice izlaganja
silver	<b>MinGoRP GVI/KGVI (Hrvatska, 1/2021).</b> GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 sati.

**Preporučene procedure nadziranja** : Nije primjenljiv.

#### DNEL-e/DMEL-i

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Naziv proizvoda/sastojka	Tip	Izlaganje	Vrijednost	Populacija	Efekti
silver	DNEL	Dugotrajni Udisanje	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Općenita populacija	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Udisanje	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Radnici	Sistematski
	DNEL	Dugotrajni Oralno	1.2 mg/kg bw/dan	Općenita populacija	Sistematski

### PNEC

Nema dostupnih PNEC

## 8.2 Nadzor nad izloženošću

**Prikladan tehnički nadzor** : Nema posebnih ventilacijskih zahtjeva.

### Osobne mjere zaštite

**Higijenske mjere** : Temeljito oprati nakon rukovanja.

**Zaštitu očiju/lica** : Sigurnosne naočale, u skladu s odobrenim standardom, trebaju biti korištene kad procjena rizika naznačuje da je to potrebno radi izbjegavanja izlaganja prskanjima tekućina, maglama, plinovima ili prašinama. Ako je kontakt moguć, slijedeća zaštita bi se trebala nositi, osim ako procjena ne ukazuje na viši stupanj zaštite: zaštitne naočale s bočnim štitnicima. Preporučeno: štitinik za lice

### Zaštitu kože

**Zaštita ruku** : Koristiti jake rukavice, otporne na posjekotine, prikladne za rukovanje metalima. < 1 sat (vrijeme probijanja): odbacivi vinil

**Zaštita tijela** : Osobna zaštitna oprema za tijelo treba biti odabrana na osnovu posla koji se obavlja i rizika uključenih i treba biti odobrena od strane specijaliste prije obrade ovog proizvoda. Preporučeno: sveukupno

**Druga zaštita kože** : Odgovarajuća obuća i sve dodatne mjere zaštite kože trebaju biti odabrani na temelju zadatka koji se obavlja kao i rizika koji su uključeni i trebaju biti odobreni od strane stručnjaka prije rukovanja s ovim proizvodom.

**Zaštitu dišnog sustava** : Nije primjenljiv. Preporučeno: Niti jedan nije dodijeljen.

**Nadzor nad izloženošću okoliša** : Nije primjenljiv.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

Uvjeti mjerenja svih svojstava su na standardnoj temperaturi i tlaku, ako nije drugačije naznačeno.

## 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

### Izgled

**Fizikalno stanje** : Krutina.

**Boja** : Srebrnasto.

**Miris** : Niti jedan.

**Prag mirisa** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

**Talište/ledište** : 217 u 220°C

**Početo vrenje i raspon vrenja** : Nije na raspolaganju.

**Zapaljivost** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

**Donja i gornja granica eksplozivnosti** : Nije primjenljiv.

**Plamište** : [Proizvod ne podržava sagorijevanje.]

**Temperatura samozapaljenja** : Nije primjenljiv.

**Temperatura raspada** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

**pH vrijednost** : Testiranje nije tehnički izvedivo.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

**Viskoznost** : Nije primjenljiv.

**Topljivost(i)** :

Mediji	Rezultat
hladna voda	Nije topivo
topla voda	Nije topivo

**Topivost u vodi** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

**Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda** : Nije primjenljiv.

**Tlak pare** : Nije na raspolaganju.

**Brzina isparavanja** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

**Relativna gustoća** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

**Gustoća** : 7.44 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

**Gustoća pare** : Nije primjenljiv.

**Eksplzivna svojstva** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

**Oksidirajuća svojstva** : Nema dostupnih podataka o samoj smjesi.

### Karakteristike čestica

**Srednja veličina čestica** : Ne odnosi se/ne primjenjuje se zbog prirode proizvoda.

### 9.2 Ostale informacije

**SAPT** : Ne odnosi se/ne primjenjuje se zbog prirode proizvoda.

**HOS sadržaj** : 0 % (w/w)

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** : Nije na raspolaganju.

**10.2 Kemijska stabilnost** : Proizvod je stabilan.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija** : Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasne reakcije se neće dogoditi.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** : Nema specifičnih podataka.

**10.5 Inkompatibilni materijali** : Nema specifičnih podataka.

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja** : Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasni proizvodi raspadanja ne bi smjeli biti proizvedeni.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

#### Akutna toksičnost

**Zaključak/Sažetak** : Nije testiran

#### Akutne procjene toksičnosti

N/A

#### Iritacija/korozija

##### **Zaključak/Sažetak**

**Koža** : Nije testiran

**Oči** : Nije testiran

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

**Dišni** : Nije testiran

### Osjetljivost

#### **Zaključak/Sažetak**

**Koža** : Nije testiran

**Dišni** : Nije testiran

### Mutagenost

**Zaključak/Sažetak** : Nije testiran

### Karcinogenost

**Zaključak/Sažetak** : Nije testiran

### Reproduktivna toksičnost

**Zaključak/Sažetak** : Nije testiran

### Teratogeničnost

**Zaključak/Sažetak** : Nije testiran

### TCO - jednokratno izlaganje

Nije na raspolaganju.

### TCO - ponavljano izlaganje

Nije na raspolaganju.

### Opasnost od aspiracije

Nije na raspolaganju.

**Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja** : Nije testiran

### Potencijalne akutne zdravstvene posljedice

**Kontakt očima** : Nije primjenljiv.

**Udisanje** : Nije primjenljiv.

**Kontakt s kožom** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

**Gutanje** : Nije primjenljiv.

### Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

**Kontakt očima** : Nema specifičnih podataka.

**Udisanje** : Nema specifičnih podataka.

**Kontakt s kožom** : Nema specifičnih podataka.

**Gutanje** : Nema specifičnih podataka.

### Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

#### Kratkotrajno izlaganje

**Potencijalni neposredni učinci** : Nije na raspolaganju.

**Potencijalni odgođeni učinci** : Nije na raspolaganju.

#### Dugotrajno izlaganje

**Potencijalni neposredni učinci** : Nije na raspolaganju.

**Potencijalni odgođeni učinci** : Nije na raspolaganju.

### Potencijalne kronične zdravstvene posljedice

Nije na raspolaganju.

**Zaključak/Sažetak** : Nije na raspolaganju.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

- Opća** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.  
**Karcinogenost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.  
**Mutagenost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.  
**Reproduktivna toksičnost** : Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

### 11.2 Informacije o drugim opasnostima

#### 11.2.1 Svojstva endokrine disrupcije

Nije na raspolaganju.

#### 11.2.2 Ostale informacije

Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

Naziv proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
silver	Akutni LC50 4500 ppb Svježa voda	Ljuskavci - Gammarus pseudolimnaeus	48 sati
	Akutni LC50 0.24 µg/l Svježa voda	Vodenbuha - Daphnia magna	48 sati
	Kronični NOEC 5 mg/l Morska voda	Alge - Glenodinium halli	72 sati

**Zaključak/Sažetak** : Ekološko testiranje nije bilo obavljeno na ovom proizvodu.

### 12.2 Postojanost i razgradivost

**Zaključak/Sažetak** : Nije na raspolaganju.

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Naziv proizvoda/sastojka	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Moguć
silver	-	70	nizak

### 12.4 Pokretljivost u tlu

**Tlo/voda koeficijent raspodjele (K<sub>oc</sub>)** : Nije na raspolaganju.

**Pokretljivost** : Nije na raspolaganju.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB.

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nije na raspolaganju.

### 12.7 Ostali štetni učinci

Nisu poznati nikakvi značajni efekti niti kritične opasnosti.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

Informacije u ovom odjeljku sadrže opće savjete i smjernice. Lista identificiranih uporaba u Odjeljku 1 treba biti konzultirana za bilo koju dostupnu uporabno specifičnu informaciju datu u Scenariju(ima) izloženosti.

### 13.1 Metode obrade otpada

#### Proizvod



## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

**Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave. Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada. Otpad se ne smije odlagati neobrađen u kanalizaciju osim ako je u potpunosti u skladu sa zahtjevima svih vlasti koje imaju nadležnost.

**Opasni otpad** : U okviru sadašnjeg znanja dobavljača, ovaj proizvod se ne smatra opasnim otpadom, kao što je definirano EU Uredbom 2008/98/EC.

### Katalog Europskog otpada (EWC)

Kod otpada	Oznaka otpada
10 08 11	drozga i plutajuća pjena koje nisu navedene pod 10 08 10

### Pakiranje

**Metode odlaganja** : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Ambalažni otpad treba biti recikliran. Spaljivanje ili deponij trebaju biti razmatrani samo kad recikliranje nije izvedivo.

**Specijalne mjere predostrožnosti** : Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	Nije regulirano.	Nije regulirano.	Nije regulirano.
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
14.4 Skupina pakiranja	-	-	-
14.5 Opasnosti za okoliš	Ne.	Ne.	Ne.

### Dodatne informacije

**IATA** : Oznaka ekološki opasne tvari se može pojaviti ako to zahtijevaju drugi transportni propisi.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** : **Transportirati unutar korisnikovih prostora:** uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izljevanja.

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** : Nije primjenjivo - ne prevozi se u rasutom stanju

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

#### EU Pravilo (EC) Br 1907/2006 (REACH)

##### Aneks XIV – Lista tvari podvrgnutih odobrenju

###### Aneks XIV

Ni jedna komponenta nije izlistana.

###### Supstance vrlo visoke zabrinutosti

Ni jedna komponenta nije izlistana.

**Aneks XVII – Restrikcija** : Nije primjenljiv.  
**na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, smjesa i artikala**

##### Ostala EU pravila

**Industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) - Zrak** : Na popisu

**Industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) - Voda** : Na popisu

##### Tvari koje crpe kisik (1005/2009/EU)

Nije izlistano.

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti** : Procjene sigurnosti kemikalija za sve supstance u ovom proizvodu su ili kompletne ili neprimjenljive.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

✓ Naznačuje informacije koje su se promijenile od prethodne izdane verzije.

**Kratice i akronimi** : ATE = Visoko procijenjena toksičnost  
CLP = Regulacija klasifikacije, označavanja i pakiranja [Uredba (EZ) Br. 1272/2008]  
DMEL = Izvedeni minimalni nivo učinka  
DNEL = Izvedeni stupanj bez učinka  
EUH izvještaj = CLP-specifičan izvještaj o opasnosti  
N/A = Nije na raspolaganju  
PBT = Postojan, bioakumulativni i toksični  
PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta  
RRN = REACH Registracijski broj  
SGG = segregacijska skupina  
vPvB = Vrlo otporno i vrlo bioakumulativno

##### Procedura koja se koristi za dobivanje klasifikacije prema Propisu (EC) Br 1272/2008 [CLP/GHS]

Nije klasificiran.

##### Cijeli tekst skraćenih H iskaza

Nije primjenljiv.

##### Cijeli tekst klasifikacija [CLP/GHS]

Nije primjenljiv.

**Datum tiskanja** : 24 Svibanj 2023

**Datum izdanja/ Datum revizije** : 28 Travanj 2023

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

**Datum prethodnog izdanja** : 18 Listopad 2022

**Verzija** : 1.01

### Obavijest čitaocu

Koliko je nama poznato, informacije sadržane ovdje su ispravne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač, niti i jedan od njegovih podružnica, neće preuzeti nikakvu odgovornost za ispravnost ili cjelovitost ovdje sadržanih informacija.

Krajnja odluka o podobnosti bilo kojeg materijala je isključivo odgovornost korisnika. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje, mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe