



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

1/11

Datum revizije: 10.07.2024.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 1.09.2024.

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime **ALIETTE FLASH**
Šifra proizvoda (UVP) 79892411, 81013152

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani način korišćenja sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik Bayer doo
Omladinskih brigada 88b
Beograd, Srbija
tel.: 011/207-0258
e-mail: nevena.surlan@bayer.com
Proizvođač Bayer AG
Nema;ka

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja - VMA
Crnotravska 17, Beograd
Tel. 011/360-8440 (00-24h)
Internacionalni broj telefona za hitne slučajeve
(kompanija 3E za Bayer Cropscience)
Tel.: +1 (760) 476-3964 (00-24h)

POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Iritacija oka, kategorija 2
H319 Dovodi do jake iritacije oka.

2.2 Elementi obeležavanja

Potrebna je etiketa za stavljanje u promet/korišćenje.



Piktogram:

Reč upozorenja: Pažnja

Obaveštenja o opasnosti

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Dodatna obaveštenja o opasnosti



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

2/11

Datum revizije: 10.07.2024.

EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Opasni sastojci čiji se nazivi moraju navesti na etiketi

- Fosetil-aluminijum

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznate dodatne opasnosti osim navedenih.

Fosetil-aluminijum: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Ekotoksikološki podaci: Smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da remete endokrini sistem u skladu sa članom 57(f) REACH-a ili kriterijumima utvrđenim u Delegiranom uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% po masi.

Toksikološki podaci: Smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da remete endokrini sistem u skladu sa članom 57(f) REACH-a ili kriterijumima utvrđenim u Delegiranom uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% po masi.

POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijske karakteristike

Vododisperzibilne granule (WG)

Fosetil-aluminijum 800g/kg

Opasni sastojci

Hemijski naziv	CAS-br. EC-br. Indeks br. REACH br.	Klasifikacija	Koncentracija [%]
Fosetil-aluminijum	39148-24-8 254-320-2 006-095-00-5	Ošt. oka 1, H318	80,00
Etoksilirani - propoksilat masni alkohol (blok kopolimer)	68154-97-2 - -	Ak. toks. 4, H302 Ošt. oka 1, H318	≥ 1,00 - < 3,00

**ALIETTE FLASH**

Verzija 5.6/SRB

3/11

Datum revizije: 10.07.2024.

Lignosulfonska kiselina, natrijum so, sulfometilovana	68512-34-5 614-547-3 -	Irit. oka 2, H319	>3,0- < 10,00
Natrijum hidroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-xxxx	Kor. kože 1A, H314 Kor. met. 1, H290	≥1,00 - < 3,00
Sintetički amorfni silicijum dioksid	112926-00-8 231-545-4 - 01-2119379499-16-xxxx	Nije klasifikovano	≥1,00

Dodatne informacije

Natrijum hidroksid	CAS: 1310-73-2	SCL: Irit.kože. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2 %
Natrijum hidroksid	CAS: 1310-73-2	SCL: Kor.kože. 1B; H314: 2% ≤ C < 5 %
Natrijum hidroksid	CAS: 1310-73-2	SCL: Kor.kože. 1A; H314: C ≥ 5%
Natrijum hidroksid	CAS: 1310-73-2	SCL: Irit. Oka 2; H319: 0,5% ≤ C < 2 %

Pun tekst obaveštenja o opasnosti i skraćenica klasa opasnosti dat je u poglavlju 16.

Karakteristike čestica:

Smeša ne sadrži nano forme.

POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mera prve pomoći****Opšti savet**

Izvesti povređenog iz opasne zone. Odmah skinuti kontaminiranu odeću i odložiti je na bezbedan način. Ako se simptomi razviju ili ne prestanu, potražiti medicinsku pomoć.

Nakon udisanja

Izneti povređenog na svež vazduh.

Dodir s kožom

Odmah temeljno isprati sa puno vode i sapuna.

Dodir s očima

Minimum 15 minuta ispirati pod tekućom vodom. Potražiti savet oftalmologa.

Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. Držati pacijenta utopljenog i ne pomerati ga.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**Simptomi**

Iritacija oka, kože i sluzokože.

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana**Tretman**

Ovaj proizvod nije inhibitor holinesteraze.



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

4/11

Datum revizije: 10.07.2024.

U principu ispiranje želuca nije potrebno. Međutim, ako se proguta značajnija količina (više od punih usta), dati aktivni ugalj i natrijum sulfat. Nema specifičnog antidota. Tretirati simptomatski

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva Vodeni sprej, pena otporna na alkohol, suvi prah, ugljendioksid

Nepogodna sredstva Jak vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

U slučaju požara mogu se osloboditi: ugljen monoksid (CO), Oksidi azota (NOx), Oksidi fosfora

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara, koristiti izolacioni aparat za disanje.

Ostali podaci Sprečiti širenje ostataka od gašenja požara. Ne dozvoliti da kontaminirana tečnost nastala prilikom gašenja dospe u kanalizaciju ili u vodotokove.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Predostrožnosti Izbegavati kontakt sa prosutim proizvodom ili kontaminiranim površinama. Dok rukujete prosutim materijalom ne jesti, ne piti i ne pušiti. Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Uputstvo o merama za sanaciju

Koristiti industrijski usisivač za uklanjanje. Prikupiti i prebaciti proizvod u pravilno obeležen i čvrsto zatvoreni kontejner. Očistiti detaljno kontaminirane podove i objekte, poštujući važeće propise o zaštiti životne sredine.

Dodatni saveti Proverite lokalne važeće propise.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije u vezi bezbednog rukovanja, pogledati Poglavlje 7.

Za informacije u vezi lične zaštitne opreme, pogledati Poglavlje 8.

Za informacije u vezi odlaganja otpada, pogledati Poglavlje 13.



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

5/11

Datum revizije: 10.07.2024.

POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje	Koristiti samo u prostorima sa odgovarajućom usisnom ventilacijom.
Saveti za zaštitu od požara i eksplozije	Nema posebnih preporuka.
Higijenske mere	Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Radnu odeću držati odvojeno. Oprati ruke nakon svake pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Odmah skinuti zaprljanu odeću i bezbedno je odložiti. Zabranjeno je pušiti, jesti i piti u području primene.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišni prostor i ambalažu	Skladištiti na mestu gde je dozvoljen pristup samo ovlašćenim licima Čuvati u originalnoj ambalaži. Čuvati kontejnere dobro zatvorene, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti
Saveti za zajedničko skladištenje	Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
Pogodni materijali	Kompozitni aluminijum film (min. 0.007 mm Aluminijum)

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

8.1 Kontrolni parametri

U Republici Srbiji nema propisanih graničnih vrednosti izloženosti hemijskim materijama, karcinogenima i mutagenima na radnom mestu, kao ni bioloških graničnih vrednosti u pogledu sastojaka ovog proizvoda.

Drugi parametri za kontrolu izloženosti:

Sastojak	CAS-br.	Kontrolni parametri	Ažurirano	Osnove
Fosetil aluminijum	39148-24-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

**ALIETTE FLASH**

Verzija 5.6/SRB

6/11

Datum revizije: 10.07.2024.

Natrijum hidroksid	1310-73-2	2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
--------------------	-----------	------------------------------	--	----------

*OES BCS: Interni "Standardi izloženosti na radnom mestu" kompanije Bayer AG

8.2 Kontrola izloženosti**Lična zaštitna oprema**

U uslovima normalnog korišćenja i rukovanja primeniti preporuke sa etikete i/ili pratećeg uputstva. U svim ostalim slučajevima primeniti sledeće preporuke:

Zaštita disajnih organa

Koristiti disajni aparat sa filter maskom za čestice (zaštitni faktor 4) prilagođen Evropskoj normi EN149FFP1 ili ekvivalentan. Respiratornu zaštitu trebalo bi koristiti samo za kontrolu preostalog rizika od kratkotrajnih aktivnosti, kada su svi razumno izvodljivi koraci za smanjivanje izloženosti izvoru preduzeti tj. prikupljanje i/ili lokalna usisna ventilacija. Uvek slediti instrukcije proizvođača respiratornog aparata u pogledu korišćenja i održavanja.

Zaštita za ruke

Poštovati instrukcije proizvođača rukavica u vezi propustljivosti i vremena prodiranja. Takođe, uzeti u obzir specifične uslove pod kojima se proizvod koristi, kao što su opasnost od zasecanja ili cepanja, abrazija i vreme kontakta.

Oprati rukavice ako su kontaminirane. Odložiti ako su kontaminirane iznutra, probušene ili kada se spoljna kontaminacija ne može ukloniti. Uvek oprati ruke pre jela, pića, pušenja ili korišćenja toaleta.

Materijal nitril guma

Vreme nošenja > 480 min

debljina rukavica > 0,4 mm

zaštitni indeks klasa 6

Zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN374..

Zaštita za oči

Zaštitne naočare u skladu sa standardom SRPS EN166 (Područje primene 5) ili ekvivalentne.

Zaštita za kožu tela

Nositi standardni zaštitni kombinezon i zaštitno odelo kategorije 3 tipa 5. Ako postoji rizik od značajnijeg izlaganja, uzeti u obzir tip odela sa većom zaštitom.

Nositi dva sloja odeće kad god je moguće. Poliester/pamuk ili pamučni kombinezon treba nositi ispod zaštitnog odela i često ga davati na profesionalno pranje.

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Fizičko stanje	čvrsto, vododisperzibilne granule
Boja	braon
Miris	slab, karakterističan
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema dostupnih podataka
Tačka ključanja/početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

7/11

Datum revizije: 10.07.2024.

Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	Nema dostupnih podataka
Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka
Temperatura raspadanja	Nema dostupnih podataka
pH	3,0 - 4,5 za 1% (23 °C) (CIPAC D voda (342 ppm))
Viskozitet, dinamički	Nema dostupnih podataka
Viskozitet, kinematički	Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost u vodi	Disperzibilno
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Fosetil-aluminijum: log Pow: - 2,1
Površinski napon	Nema dostupnih podataka
Napon pare	Nema dostupnih podataka
Gustina	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	Nema dostupnih podataka
Nasipna gustina	0,62 – 0,66 g/cm ³ (rastresit)
Relativna gustina pare	Nema dostupnih podataka
Karakteristike čestica	Ova supstanca/smeša ne sadrži nanoforme.

9.2 Ostali podaci

Dodatni podaci o fizičko-hemijskim svojstvima nisu poznati .

Eksplozivnost	Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva	Nema oksidujuća svojstva
Drugi fizički i hemijski parametri	Dodatni podaci o fizičko-hemijskim svojstvima relevantni za bezbednu upotrebu nisu poznati.

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilan pri normalnim uslovima.

10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Ne dolazi do opasnih reakcija ukoliko se skladišti i rukuje prema uputstvima.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Treba izbegavati ekstremne temperature i direktnu sunčevu svetlost.

10.5 Nekompatibilni materijali

Skladištiti samo u originalnoj ambalaži.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ne očekuju se opasni proizvodi razgradnje pri normalnim uslovima korišćenja.



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

8/11

Datum revizije: 10.07.2024.

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Peroralna toksičnost LD₅₀ (pacov) > 2.000 mg/kg

Inhalaciona toksičnost Nema podataka

Dermalna toksičnost LD₅₀ (pacov) > 2.000 mg/kg

Korozija kože/

iritacija kože Blag iritativni efekat na koži– ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju (kunić)

Teško oštećenje oka/

Iritacija oka Iritativno za oči (kunić)

Senzibilizacija respiratornih

organa /senzibilizacija kože Ne izaziva senzibilizaciju (zamorac)
OECD TG 406, Buehler test.

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti

Fosetil-aluminijum se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan u nizu *in vitro* i *in vivo* testova.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti

Fosetil-aluminijum nije bio karcinogen u studijama na pacovima i miševima, tokom njihovog životnog veka, kada se unosi preko hrane.

Toksičnosti po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju

Efekti na plodnost

Fosetil-aluminijum nije izazvao toksičnost po reprodukciju u studiji koja je vršena na dve generacije pacova.

Efekti na rast i razvoj

Fosetil-aluminijum nije izazvao toksične efekte na razvoj kod miševa i kunića.

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljani organ-jednokratna izloženost

Fosetil-aluminijum: Na osnovu dostupnih podataka kriterijum za klasifikaciju nije ispunjen.

Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljani organ-višekratna izloženost

Fosetil-aluminijum nije izazvao specifičnu toksičnost za ciljni organ u eksperimentalnim studijama na životinjama

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka kriterijum za klasifikaciju nije ispunjen.

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Procena

Smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da remete endokrini sistem u skladu sa članom 57(f) REACH-a ili kriterijumima utvrđenim u Delegiranom uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% po masi.



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

9/11

Datum revizije: 10.07.2024.

POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe LC₅₀ (Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*)) > 120 mg/l
Trajanje izloženosti: 96 sati

Toksičnost za vodene beskičmenjake EC₅₀ (Vodena buva (*Daphnia magna*)) 37 mg/l
Trajanje izloženosti: 48 sati

Toksičnost za vodene biljke EC₅₀ zelena alga (*Desmodesmus subspicatus*) 27,7 mg/l
Stopa rasta; Trajanje izloženosti: 72 sata

12.2 Perzistentnost i razgradivost

Biorazgradivost Fosetil-aluminijum
Brzo biorazgradljiv

Koc Fosetil-aluminijum: Koc: 0,1

12.3 Potencijal bioakumulacije

Bioakumulativnost Fosetil-aluminijum
Nije bioakumulativan

12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost Nije primenljivo za ovu smešu.
Fosetil-aluminijum: visoka mobilnost u zemljištu.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena Fosetil-aluminijum: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Procena Smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da remete endokrini sistem u skladu sa članom 57(f) REACH-a ili kriterijumima utvrđenim u Delegiranom uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% po masi.

12.7 Ostali štetni efekti

Ne postoje drugi efekti koje treba spomenuti.

POGLAVLJE 13: ODLAGANJE

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod U skladu sa važećim propisima i, ako je neophodno, nakon konsultacije sa



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

10/11

Datum revizije: 10.07.2024.

	operatorom i/ili nadležnim organom, proizvod može biti odložen na mesto za odlaganje otpada ili do postrojenja za spaljivanje otpada.
Kontaminirana ambalaža	Delimično ispražnjenu ambalažu treba odložiti kao opasan otpad.
Indeksni broj otpada za neiskorišćeni proizvod	02 01 08* agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

11/11

Datum revizije: 10.07.2024.

POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA

14.1 UN broj ili ID broj	Nije primenljivo
14.2 UN naziv u transportu	Nije primenljivo
14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo
14.4 Grupa pakovanja	Nije primenljivo
14.5 Opasnosti po životnu sredinu	Nije primenljivo
Broj za označavanje opasnosti.:	Nije primenljivo

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Videti poglavlje 6. i 8. ovog bezbednosnog lista.

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Nije dozvoljen transport u rasutom stanju u skladu sa IBC Kodom.

POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Relevantni nacionalni propisi:

Ovaj bezbednosni list je izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.11/2024)

Ovaj proizvod je klasifikovan i obeležen u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/13, 52/2017, 21/19, 40/23).

Pored Zakona o sredstvima za zaštitu bilja i Zakona o hemikalijama i podzakonskih propisa (a naročito propisa kojima se uređuje klasifikacija i obeležavanje hemikalija i sadržaj bezbednosnog lista), potrebno je uzeti u obzir druge relevantne propise kao što su Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, Zakon o zaštiti životne sredine, Zakon o upravljanju otpadom i sl.

Dodatne informacije

WHO-klasifikacija: III

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nija rađena - sredstva za zaštitu bilja podležu drugačijem režimu procene.

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

Spisak skraćenica

ADR	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim putevima
RID	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom

**ALIETTE FLASH**

Verzija 5.6/SRB

12/11

Datum revizije: 10.07.2024.

IMDG_x	Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe
IATA_x	Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju
PBT_x	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
vPvB	Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca
TWA	Granična vrednost izloženosti na radnom mestu u periodu od 8h
SK-ABS	Potencijal za apsorpciju preko kože
SK-SEN	Potencijal za imunološku reakciju nakon izlaganja preko kože
LD₅₀	Srednja smrtna doza
LC₅₀	Srednja smrtna koncentracija
EC₅₀	Srednja efikasna koncentracija
NOEC	Koncentracija bez efekta
KOC	Koeficijent raspodele organski ugljenik/voda
IATA	Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz
BCF	Faktor biokoncentracije

Klase opasnosti (skraćena i pun tekst):

Ak. toks. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Irit. oka 2	Iritacija oka, kategorija 2
Ošt. oka 1	Teško oštećenje, kategorija 1
Kor. Kože 1A	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1A
Met.kor. 1	Korozivno za metale, kategorija 1

Obaveštenja o opasnosti:

H290	Može biti korozivno za metale
H302	Štetno ako se proguta
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka

Izvori podataka

Bezbednosni list proizvođača, verzija 5 / EU.

Dodatne informacije

Podaci dati u ovom bezbednosnom listu su u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" 11/2024), kao i sa smernicama utvrđenim Uredbom (EU) 1907/2006 i Uredbom (EU) 2020/878. Ovaj bezbednosni list dopunjuje uputstva za upotrebu, ali ih ne zamenjuje. Informacije koje sadrži zasnovane su na dostupnom znanju o konkretnom proizvodu u vreme kada je bezbednosni list izrađen. Korisnici se dodatno upozoravaju na rizik koji može nastati korišćenjem proizvoda u svrhe različite od onih za koje je namenjen. Navedene informacije su u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Korisnici su u obavezi da poštuju sve nacionalne propise koji ovde nisu eksplicitno pomenuti.

Razlozi za reviziju

Revizija bezbednosnog lista je rađena radi usklađivanja sa formom Pravilnika o sadržaju bezbednosnog lista



ALIETTE FLASH

Verzija 5.6/SRB

13/11

Datum revizije: 10.07.2024.

("Sl. glasnik RS", br. 11/2024), kao i sa bezbednosnim listom proizvođača koji je usklađivan sa i Uredbom (EU) 2020/878.

Ključne izmene u odnosu na prethodnu verziju su obeležene na margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne