

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

Sigurnosno-tehničkog lista, datum: 9/2/2023, Opis version 2

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacija preparata:

Trgovačko ime: NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

Trgovački kod: 102200

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

Preporučana upotreba:

Profesionalna upotreba

Gnojivo za poljoprivrednu uporabu

Nepreporučljiva upotreba:

Odgovarajuće upotrebe navedene su gore, druge se namjene ne preporučuju

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

ALBA MILAGRO International spa

Via F. Corridoni 19 20015 Parabiago (MI) Italy

Ph. +39 0331495211

Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti

reach@albamilagro.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Hitni telefonski broj tvrtke (od ponedjeljka do petka od 8.30-12.30 i od 13.30 do 17.30):

Ph. +39 0331495211

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):

U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

2.2. Elementi označivanja

U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.

Piktogrami opasnosti:

Niti jedan

Oznake upozorenja:

Niti jedan

Oznake obavijesti:

Niti jedan

Posebna osiguranja:

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Niti jedan

2.3. Ostale opasnosti

Bez PBT-a, vPvB-a ili endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Ostali rizici:

Nema ostalih rizika

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

N.A.

3.2. Smjese

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

Količina	Ime	Identif. broj	Klasifikacija
>= 40% - < 50%	Kalijeva salitra	CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 REACH No.: 01-2119488224-35	⚠ 2.14/3 Ox. Sol. 3 H272
>= 0,1% - < 0,25%	borna kiselina	Indeks broj: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH No.: 01-2119486683-25	⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD

SVHC, PBT, vPvB, endokrini disruptori:

>= 0,1% - < 0,25% borna kiselina

REACH No.: 01-2119486683-25, Indeks broj: 005-007-00-2, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2

SVHC

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

Isprati s puno vode i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta s očima, isprati odmah s puno vode i potražiti liječničku pomoć.

U slučaju gutanja:

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Niti jedan

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

Tretman:

Niti jedan

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Voda.

Uglik dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

Nijedna

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

- Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.
- 5.3. Savjeti za gasitelje požara
Koristiti prikladne dišne aparate.
Posebno pokupiti zaprljanu vodu, koja je korištena za gašenje požara. Ne bacati ovu vodu u kanalizacionu mrežu.
Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na bezbjedan način.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.
Ukloniti osobe na sigurno mjesto.
Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša
Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.
Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.
U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.
Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak
- 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
Oprati sa dosta vode.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke
Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje
Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.
Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.
Savjeti o općoj higijeni na radnom mjestu:
Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Držati podalje od hrane, pića i krmiva.
Inkompatibilne tvari:
Nijedna osobito.
Upute za prostorije za skladištenje:
Adekvatno prozračene prostorije.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Nema posebne upotrebe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1. Nadzorni parametri
Kalijeva salitra - CAS: 7757-79-1
12 - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³
TLV TWA - 10mg/m³
TLV STEL - 3 mg/m³
borna kiselina - CAS: 10043-35-3
OSHA - TWA: 15 mg/m³
OSHA - TWA: 5 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 6 mg/m³ - Napomene: (I), A4 - URT irr
Granične vrijednosti izloženosti DNEL
Kalijeva salitra - CAS: 7757-79-1

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

- Profesionalni djelatnik: 36.7 03 - Potrošač: 10.9 03 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni (ponavljani)
Profesionalni djelatnik: 20.8 05 - Potrošač: 12.5 05 - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni (ponavljani)
Potrošač: 12.5 05 - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni (ponavljani)
- borna kiselina - CAS: 10043-35-3
Profesionalni djelatnik: 8.3 03 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Napomene: (1,45 mg B/m³)
Profesionalni djelatnik: 27460 04 - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Napomene: (4800 mg B/24 h)
Potrošač: 0.98 mg/kg - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Napomene: (0,17 mg B/kg peso corporeo/24 h)
Potrošač: 4.15 03 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Napomene: (0,73 mg B/m³)
Potrošač: 196 mg/kg - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Napomene: esterna (34,3 mg B/kg peso corporeo/24 h)
Potrošač: 0.98 mg/kg - Izlaganje: Ljudi dermalno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci - Napomene: (0,17 mg B/peso corporeo/24 h)
- Granične vrijednosti izloženosti PNEC
Kalijeva salitra - CAS: 7757-79-1
Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 0.45 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrijednost: 0.045 mg/l
Cilj: Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda - Vrijednost: 18 mg/l
- borna kiselina - CAS: 10043-35-3
Cilj: Morska voda - Vrijednost: 1.35 mg/l
Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 1.35 mg/l
Cilj: 08 - Vrijednost: 9.1 mg/l
Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 1.8 mg/kg dw
Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 1.8 mg/kg dw
Cilj: 09 - Vrijednost: 1.75 mg/l
- 8.2. Nadzor nad izloženosti
Zaštita očiju:
Nije potrebno za uobičajenu upotrebu proizvoda. Postupiti, u svakom slučaju, prema dobroj radnoj praksi.
Zaštita kože:
Za uobičajenu upotrebu proizvoda nije potrebna nikakva posebna mjera opreza.
Zaštita za ruke:
Nije potrebno za uobičajenu upotrebu proizvoda.
Zaštita pri disanju:
Nisu potrebne pri normalnoj upotrebi.
Toplinski rizici:
Niti jedan
Kontrola izlaganja u okolišu:
Niti jedan
Odgovarajuće inženjerske kontrole:
Niti jedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
Agregatno stanje:	Kruto	--	--
Boja:	plavo	--	--
Miris:	nijedan	--	--
Prag mirisa:	Nevažno	--	--
Talište/ledište:	n.d.	--	--
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nevažno	--	--
Zapaljivost:	N.A.	--	--
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	n.d.	--	--
Temperatura zapaljenja:	n.d. ° C	--	--
Temperatura samozapaljenja:	n.d.	--	--
Temperatura raspadanja:	n.d.	--	--
pH:		--	(1% -tna otopina)
Kinematička viskoznost:	N.A.	--	--
Topljivost u vodi :	300-320 g/L	--	--
Topljivost u uljima:	n.d.	--	--
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	n.d.	--	--
Pritisak pare :	n.d.	--	--
Gustoća i/ili relativna gustoća:	n.d.	--	--
Relativna gustoća pare:	n.d.	--	--
Svojstva čestica:			
Veličina čestica:	N.A.	--	--

9.2. Ostale informacije

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
Explozivne osobine:	n.d.	--	--
Brzina ishlapljivanja:	Nevažno	--	--
Mogućnost miješanja:	n.d.	--	--
Provodljivost:	830 μ S/cm at 20 °C	--	--
Viskozitet :	Nevažno	--	--
Osobine oksidiranja:	n.d.	--	--
Liposolubilnost:	n.d.	--	--
Svojstva karakteristike skupina tvari	n.d.	--	--

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Niti jedan
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Stabilno u normalnim uvjetima.
- 10.5. Inkompatibilni materijali
Nijednu osobito.
- 10.6. Opasni proizvodi raspadanja
Nijedan.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Podaci o toksičnosti proizvoda:

N.A.

Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:

Kalijeva salitra - CAS: 7757-79-1

a) akutna toksičnost:

Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor = 527 mg/m³ - Izvor: OECD 403, Klimisch reliability

Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Štakor > 5000 mg/kg - Izvor: OECD 402, Klimisch reliability

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 2000 mg/kg - Izvor: OECD 425, Klimisch reliability

b) kožno nagrizanje/nadraživanje:

Test: Nadražuje kožu - Vrste: Kunić Negativno

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje:

Test: Nadražuje oči - Vrste: Kunić Negativno - Izvor: OECD 405 - Napomene: pH: 5 - 8

d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti:

Test: Čini kožu preosjetljivom Negativno - Izvor: OECD 429

Test: Senzibilizacija uslijed gutanja Negativno - Izvor: OECD 429

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

- e) mutagenost zametnih stanica:
Test: Mutageneza Negativno - Izvor: OECD 471 - OECD 476
- g) reproduktivna toksičnost:
Test: NOAEL - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 1500 mg/kg t.m. - Izvor: 28 days - OECD 422
borna kiselina - CAS: 10043-35-3
- a) akutna toksičnost:
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 3450 mg/kg - Izvor: (Sprague-Dawley) -
Napomene: ratto maschio (acido borico)
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 4080 mg/kg - Izvor: (Sprague-Dawley) -
Napomene: ratto femmina (acido borico)
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor > 2600 mg/kg - Izvor: OECD Guideline 401 -
Napomene: (triossido di boro)
Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor > 2.03 mg/l - Izvor: OECD Guideline 403 -
Napomene: (acido borico)
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić > 2000 mg/kg - Izvor: FIFRA (40 CFR 163) -
Napomene: (acido borico)
- b) kožno nagrivanje/nadraživanje:
Test: Nadražuje kožu - Put: Koža - Vrste: Kunić Negativno
- c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje:
Test: Nadražuje oči - Put: SOLUTION - Vrste: Kunić Negativno - Izvor: FIFRA (40 CFR 162)
TSCA (40 CFR 798) - Napomene: OECD Guideline 405
- d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti:
Test: Čini kožu preosjetljivom - Put: Koža - Vrste: 06 Negativno
- e) mutagenost zametnih stanica:
Test: Mutageneza - Vrste: Salmonella Typhimurium Negativno - Izvor: OECD Guideline 471
- f) kancerogenost:
Test: Kancerogenost - Vrste: Miš Negativno - Izvor: OECD Guideline 451
Kalijeva salitra - CAS: 7757-79-1
Nitrogen oxides that are formed by heating the product above 150 °C can cause pulmonary edema.

Ako nije drukčije navedeno, niže navedeni podaci koje zahtjeva Uredba (EU)2020/878 smatraju se kao N.A.:

- a) akutna toksičnost;
 - b) kožno nagrivanje/nadraživanje;
 - c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje;
 - d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti;
 - e) mutagenost zametnih stanica;
 - f) kancerogenost;
 - g) reproduktivna toksičnost;
 - h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje;
 - i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje;
 - j) opasnost u slučaju udisanja.
- 11.2. Informacije o drugim opasnostima
Svojstva endokrine disrupcije:
Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji $\geq 0,1\%$

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

- 12.1. Toksičnost
Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.
Kalijeva salitra - CAS: 7757-79-1
- a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

- Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe = 1378 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Poecilia reticulata, OECD 203
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 490 mg/l - Trajanje h: 48
- b) Hronična otrovnost na vodene organizme:
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae > 1700 mg/l - Napomene: 10 days
- c) Bakterijska otrovnost:
Krajnja točka: NOEC - Vrste: BACTERIA = 180 mg/l - Napomene: OECD 209
Krajnja točka: EC50 - Vrste: BACTERIA > 1000 mg/l - Trajanje h: 3
Krajnja točka: NOEC - Vrste: BACTERIA = 180 mg/l
- borna kiselina - CAS: 10043-35-3
- a) Akutna otrovnost na vodene organizme:
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae = 24 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Scenedesmus subspicatus
Krajnja točka: LC50 - Vrste: Daphnia = 133 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: 21 gg:
NOEC-LOEC= 6-13 mgB/L
Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe = 74 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Limanda limanda
- b) Hronična otrovnost na vodene organizme:
Krajnja točka: NOEC - Vrste: Ribe = 11.2 mg/l - Napomene: 32-d NOEC=11,2 mg B/L
Krajnja točka: LOEC - Vrste: Ribe = 23 mg/l - Napomene: 32 d LOEC=23 mg B/L
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 34 mg/l - Napomene: 21-d=34 mg B/L
Krajnja točka: LOEC - Vrste: Daphnia = 56 mg/l - Napomene: 21-d LOEC=56 mg B/L
Krajnja točka: NOEC - Vrste: Algae > 100 mg/l - Napomene: 10-d NOEC> 100 mg B/L
Agmenellum quadruplicatum
- e) Otrovnost za biljni svijet:
Krajnja točka: NOEC = 56 mg/kg - Napomene: 7-d NOEC=56 mg B/kg suolo Allium cepa
- f) Efekti u postrojenjima za obradu otpadnih voda:
Krajnja točka: EC50 > 17.5 mg/kg - Napomene: 102-d EC50>17.5 mgB/kg suolo peso giornaliero
- 12.2. Postojanost i razgradivost
Niti jedan
N.A.
- 12.3. Bioakumulacijski potencijal
N.A.
- 12.4. Pokretljivost u tlu
N.A.
- 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB
vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan
- 12.6. Svojstva endokrine disrupcije
Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %
- 12.7. Ostali štetni učinci
Niti jedan

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

- 13.1. Metode obrade otpada
Regenerirati ako je moguće. Pri tome se pridržavati propisanih lokalnih i državnih propisa.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

- 14.1. UN broj ili identifikacijski broj
Nije klasificirano kao opasno po propisima za transport.
- 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u
N.A.
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

- N.A.
- 14.4. Skupina pakiranja
N.A.
- 14.5. Opasnosti za okoliš
N.A.
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika
N.A.
- 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
N.A.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

- 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)
Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)
Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)
Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)
Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013
Uredba (EZ) br. 2020/878
Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Uredba (EZ) br. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Uredba (EZ) br. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Uredba (EZ) br. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Uredba (EZ) br. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Uredba (EZ) br. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Uredba (EZ) br. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Uredba (EZ) br. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Uredba (EZ) br. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Niti jedan

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)

SVHC tvari:

Tvari na popisu kandidata (Člt. 59 Ur. 1907/2006, REACH):

borna kiselina

Toksično za reprodukciju

Određbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.

NA

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

Sigurnosno-tehničkog lista NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može štetno naškoditi nerođenom djetetu.

H272 Može pojačati požar; oksidans.

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Ox. Sol. 3	2.14/3	Oksidirajuća krutina, kategorija 3
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktivna toksičnost, Kategorija 1B

Svaki dio ovog lista je pregledan sukladno Pravilniku 2020/878.

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

ECDIN – Informacijska mreža za ekološke podatke za kemikalije – Zajednički istraživački centar, Komisija Europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljenе informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva prethodna izdanja.

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
ATE:	Procjena akutne toksičnosti
ATEmix:	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
INCI:	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
TLV:	Granična vrijednost praga.

Sigurnosno-tehničkog lista
NUTRIGOLD 20.20.20+ME EXP

TWA: Vrijeme-ponderirani prosjek
WGK: Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.