

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1. Produkt-ID

Produktkod : **ars-imago PE - Filmframkallningspapper**

Handelskod : arspe1

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Fotografisk process

Användningsområden

:

Professionell

användning[SU22]

Produktkategori:

Fotokemikalier

Processkategorier:

Blandning eller mixning i satsvisa processer för formulering av beredningar* och artiklar (flera steg och/eller betydande kontakt)[PROC5] Användningar som avråds från

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALY

Via Caio Mario 25 00192 Rome

Tel +39 06 960 42 253

Email: info@ars-imago.com

Sito internet: www.ars-imago.com

E-post tecnica kontakt: chemicals@ars-imago.com

Producerad av

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALY

Via Caio Mario 25 00192 Rome

Tfn: +39 06 960 42 253 +39 06 960 42 253

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tfn: +39 06 960 42 253 +39 06 960 42 253

AVSNITT 2. Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram:

GHS07

Kod(er) för faroklass och kategori:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Kod(er) för faroangivelse: H315

- Orsakar hudirritation.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid kontakt med ögonen orsakar produkten betydande irritationer som kan vara i mer än 24 timmar, vid kontakt med huden orsakar den betydande inflammation med erytem, sårskorpor eller ödem.

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram, Signalord Kod(er):

GHS07 - Varning

Faroangivelse Kod(er):

H315 - Orsakar hudirritation.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande faroangivelse Kod(er):

ej tillämpligt

Försiktighetsåtgärder:

Allmänt

P101 - Vid behov av medicinsk rådgivning, ha produktförpackningen eller etiketten till hands. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande åtgärder

P280 - Använd skyddshandskar skyddskläder ögonskydd ansiktsskydd. Svar

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt sköljningen.

P337+P313 - Om ögonirritation kvarstår: Kontakta läkare. Innehåller:

Edetinsyra, kaliumkarbonat an., dietylenglykol



2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE ämnen som är PBT/vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Ingen information om andra faror

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Irrelevant

3.2 Blandningar

Se punkt 16 för fullständig text om faroangivelser

Substance	Concentration	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
Potassium Carbonate an.	> 10 <= 20%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
diethylene glycol	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
Edetic acid	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phe nylpyrazolidin-3-one	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		13047-13-7	235-920-3	

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning:

Vädra ut området. Flytta omedelbart den kontaminerade patienten från området och håll honom i vila i ett väl ventilerat utrymme. Om du känner dig sjuk, kontakta läkare.

Direkt kontakt med huden (av den rena produkten)...

Ta genast av förorenade kläder.

Tvätta omedelbart med rikligt med rinnande vatten och eventuellt med tvål de delar av kroppen som har, eller endast misstänks ha, kommit i kontakt med produkten.

Direkt kontakt med ögonen (av den rena produkten)...

Tvätta omedelbart och noggrant med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna i minst 10 minuter och skydda sedan ögonen med en torr steril gasbinda. Sök omedelbart läkarvård. Använd inte ögondroppar eller salvor av något slag innan du har undersökt ögonen eller fått råd av en ögonläkare.

Förtäring: Inte farligt. Det är möjligt att ge aktivt kol i vatten eller flytande paraffinmedicin

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga uppgifter tillgängliga.

4.3. Uppgift om eventuell omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som behövs

Om hudirritation uppstår: Kontakta läkare. Om

ögonirritation kvarstår: Kontakta läkare.

Vid behov av medicinsk rådgivning, ha produktförpackningen eller etiketten till hands.

AVSNITT 5. Åtgärder för brandbekämpning

5.1. Släckmedel

Rekommenderade släckmedel:

Vattenspray, CO₂, skum, torrkemikalier, beroende på vilka material som är inblandade i branden.

Släckning innebär att undvika:

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla ytorna på de behållare som utsätts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga uppgifter tillgängliga.

5.3. Råd till brandmän

Använd skydd för andningsapparaten

Säkerhetshjälm och hel skyddsdräkt.

Sprayvattnet kan användas för att skydda de personer som är inblandade i utrotningen

Du kan också använda självrespirator, särskilt vid arbete i trånga och dåligt ventilerade utrymmen och om du använder halogenerade brandsläckare (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc...)

Håll behållarna svala med vattenspray

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

6.1.1 För icke utryckningspersonal:

Lämna området kring spill eller utsläpp. Rök inte Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal:

Avlägsna alla oskyddade lågor och möjliga antändningskällor. Rökning förbjuden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Evakuerat riskområdet och kontakta i förekommande fall en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Begränsa utsläppet med jord eller sand.

Om produkten har hamnat i vattendrag eller avlopp eller har förorenat mark eller vegetation ska detta anmälas till myndigheterna.

Avlägsna kvarlevorna i enlighet med bestämmelserna

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:

Återställ produkten snabbt, använd mask och skyddskläder

Återvinn produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortforsling. Absorbera den eventuellt med inert material. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För att städa upp:

Efter upptorkning, tvätta med vatten det område och de material som är inblandade

6.3.3 Övrig information:

Ingen särskild.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se punkterna 8 och 13 för mer information.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor

Använd skyddshandskar skyddskläder ögonskydd ansiktsskydd. Ät eller drick inte under arbetet. Se även punkt 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i väl tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.

Förvara behållarna upprätt och säkert genom att undvika risken för fall eller kollisioner.

Förvara på en sval plats, borta från värmekällor och direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Professionell användning:

Fotografisk och kinematografisk behandling

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Relaterat till inneslutna ämnen:

Edetisk syra:

För detta material har inga exponeringsgränser fastställts.

- Ämne: Kaliumkarbonat an. DNEL

Lokala effekter Långsiktiga effekter Inandning för arbetstagare = 10

Lokala effekter Långtidseffekter Arbetare dermal = 16 (mg/kg

kroppsvikt/dag) Lokala effekter Långtidseffekter Konsumenter

dermal = 8 (mg/kg kroppsvikt/dag) Lokala effekter

Långtidseffekter Konsumenter inandning = 10 (mg/m³)

- Ämne: dietylenglykol DNEL

Systemiska effekter Långtidseffekter Inandning hos arbetstagare = 22,11

(mg/m³) Systemiska effekter Långtidseffekter Dermal exponering hos
arbetstagare = 1,37 (mg/kg kroppsvikt/dag) Systemiska effekter

Långtidseffekter Inandning hos konsumenter = 12 (mg/m³) Systemiska

effekter Långtidseffekter Dermal exponering hos konsumenter = 21

(mg/kg kroppsvikt/dag) Systemiska effekter Korttidseffekter Inandning

hos arbetstagare = 60 (mg/m³)

Lokala effekter Långtidseffekter Inandning hos arbetare = 22,11

Lokala effekter Långtidskonsumenter oralt = 12 (mg/kg

kroppsvikt/dag) Lokala effekter Långtidskonsumenter inandning =

12 (mg/m³) PNEC

Sötvatten = 3,17 (mg/l)

Sediment Sötvatten = 1,2 (mg/kg/sediment)

Havsvatten = 0,317 (mg/l)

sediment Havsvatten = 1,2 (mg/kg/sediment)

intermittenta utsläpp = 10 (mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

mark = 0,129 (mg/kg mark)

- Ämne: Edetisk syra

DNEL

Systemiska effekter Långtidskonsumenter inandning = 1,5

(mg/m³) Systemiska effekter Långtidskonsumenter oralt = 25

(mg/kg kroppsvikt/dag) Systemiska effekter Korttidskonsumenter

inandning = 2,5 (mg/m³) Lokala effekter Korttidskonsumenter

inandning = 2,5 (mg/m³)

8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögon- / ansiktsskydd



Använd skyddsglasögon (glasögonbur) vid hantering av den rena produkten (EN 166).

(b) Skydd för huden

(i) Handskydd

För val av de lämpligaste handskena, se faroklassen som hör till beredningen (avsnitt 2),

hänvisa till den riskbedömning som du har utfört och, om nödvändigt, även rådfråga

tillverkaren för att välja det lämpligaste skyddsmaterialet. Undvik hudkontakt vid hantering av

ämnet/beredningen eller en blandning genom att använda skyddshandskar och

skyddskläder som är lämpliga med hänsyn till risken vid hanteringen. använd handskar som

är kemikalieresistenta. Vid långvarig nedsänkning eller ofta upprepad kontakt:

Materialtjocklek Mognadstid
Nitrilgummi $\geq 0,38$ mm > 480 min

Neopren > = 0,65 mm > 240 min

butylgummi > = 0,36 mm > 480 min

Undvik handskar av naturgummi

(ii) Övriga

Använd heltäckande skyddskläder vid hantering av den rena produkten.

(c) Andningsskydd

Behövs ej vid normal

användning.

(d) Termiska faror

Ingen fara att rapportera

Begränsning av miljöexponering:

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och...:

Ät inte, drick inte och rök inte på

arbetsplatsen. Utrustning för andningsskydd

Vid rekommenderad användning av dammmask.

Handskydd

Använd gummihandskar som är godkända enligt

EN374. Skyddsglasögon

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Ytterligare information om utformning av tekniska system

Arbetsplatserna måste vara tillräckligt ventilerade. Installera om möjligt lokala frånluftskällor, ersättningssystem och effektiv allmänventilation. Om dessa åtgärder inte är tillräckliga för att hålla koncentrationerna av partikelformiga material och lösningsmedelsångor under exponeringsgränsen, måste du använda lämpligt andningsskydd.

Edetisk syra:

Andas inte in damm. Undvik kontakt med huden.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Appearance	Liquid	
Odour	Irrilevant	
Odour threshold	Irrilevant	
pH	10.60 ± 0.10 a 25 °C	pH METRO
Melting point/freezing point	Irrilevant	
Initial boiling point and boiling range	> 100 °C	
Flash point	non flammable	ASTM D92
Evaporation rate	not determined	
Flammability (solid, gas)	Irrilevant	
Upper/lower flammability or explosive limits	not explosive	
Vapour pressure	Irrilevant	
Vapour density	Irrilevant	
Relative density	1.210 ± 0.10 Kg/dm3	
Solubility	in water	

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Water solubility	Complete	
Partition coefficient: n-octanol/water	Not determined	
Auto-ignition temperature	non flammable	
Decomposition temperature	Irrilevant	
Viscosity	Irrilevant	
Explosive properties	not explosive	
Oxidising properties	non-oxidizing	

9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och..:

Specifik information är inte tillgänglig för denna produkt. dietylenglykol:

Ingen farlig reaktion om den förvaras och används på rätt sätt. Edetisk syra:

Stabil under normala förhållanden

4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Stabil under rekommenderade förhållanden för transport och förvaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt gällande bestämmelser.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga farliga reaktioner

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Inget att rapportera

10.5. Oförenliga material

Vid kontakt med syra frigörs giftig gas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx), svaveldioxid

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

ATE(mix) oral = 213.846,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhalation = ∞

(a) akut toxicitet: Kaliumkarbonat och...: Orsakar irritation i munnen, halsen, magen och gastrointestinala problem

(b) hudfrätning/irritation: Vid hudkontakt orsakar produkten betydande inflammation med erytem, sårskorpor eller ödem.

Kaliumkarbonat och...: Korrosion vid kontakt med ögonen och kan orsaka svåra brännskador och djupa sår som kan lämna ärr

Edetisk syra: Kontakt med ögonen: frätande verkan vid kontakt med ögonen och kan orsaka svåra brännskador och djupa sår som kan ge ärr.

Kaliumkarbonat och...: Inga rapporterade bevis för denna effekt

Edetisk syra: Hudkontakt: kan orsaka lätt irritation

4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Kan ge upphov till mild irritation vid kontakt. Kan ge upphov till irritation och rodnad på kontaktstället.

(c) allvarlig ögonskada/ögonirritation: Om produkten kommer i kontakt med ögonen orsakar den betydande irritation som kan vara i mer än 24 timmar.

Kaliumkarbonat och...: Skadans allvarlighet beror på produktens koncentration, tid och temperatur

Edetisk syra: Skadans allvarlighet beror på produktens koncentration, tid och temperatur.

4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Irriterande för ögonen (ögonen otvättade): stark Irriterande för ögonen (ögonen tvättade): mild till måttlig

(d) luftvägs- eller hudsensibilisering: Kaliumkarbonat och...: Kan orsaka lätt irritation. Edetisk syra: Sensibilisering: inga rapporterade bevis för denna effekt...

(e) Mutagenicitet i könseller: Kaliumkarbonat och...: Den koncentration som kan ge mutagena effekter är kraftigt förhöjd. På grundval av den begränsade mutagenecit som finns hos djur anses risken för genetisk skada på 19uomo vara obetydlig.

Edetisk syra: Mutagenes: den koncentration som kan ge mutagena effekter är kraftigt förhöjd. På grundval av den begränsade mutagenecit som finns hos djur anses risken för genetisk skada på 19uomo vara obetydlig.

(f) cancerframkallande egenskaper: Kaliumkarbonat och...: Inte rapporterat bevis för denna effekt Edetic acid: Cancerframkallande: Inte rapporterat bevis för en sådan effekt.

(g) reproduktionstoxicitet: Kaliumkarbonat och...: Inga rapporterade bevis för en sådan effekt.

Edetisk syra: Reproduktionseffekter: inga rapporterade bevis för en sådan effekt.

(h) specifik organtoxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(i) specifik målorgantoxicitet (STOT) upprepad exponering Baserat på tillgängliga uppgifter kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(j) Risk för aspiration: Kaliumkarbonat och...: Orsakar irritation i luftvägarna.

Edetisk syra: Inandning: Orsakar irritation i luftvägarna.

4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Pu vara irritation i halsen med en känsla av spänning i kroppen. exponering kan orsaka hosta eller väsande andning. Pu absorption sker genom lungorna causando sintomi liknande dem vid förtäring

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och...:

Produkten kan ha skadliga effekter på människors hälsa.

LD50 (råtta) Oral (mg/kg kroppsvikt) = 2000

LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 5

dietylenglykol:

Skadlig vid förtäring, orsakar illamående, kräkningar, gastrointestinala störningar. Produkten kan ha skadliga effekter på människors hälsa.

LD50 (råtta) Oral (mg/kg kroppsvikt) = 19600

LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 13300

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) =

4,6 Edetinsyra:

Intagningsvägar: inandning, förtäring, kontakt.

Förtäring: orsakar irritation i mun, svalg och mage samt mag-tarmproblem. LD50 (råtta)

Oral (mg/kg kroppsvikt) = 4500

CL50 Inandning (råtta) ånga/damm/ dimma/rök (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) =

3000 4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

LD50 (råtta) Oral (mg/kg kroppsvikt) = 556

LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 1000

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och...:

Ec50 (Kaliumkarbonat; Nr CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Värde = 200 mg/l För. test: 48 h

Lc50 (Kaliumkarbonat; Nr CAS: 584-08-7)

Fisk regnbåge Värde = 68 mg/

C(E)L50 (mg/l) = 200

dietylenglykol:

Algen *Scenedesmus quadricauda* värde = 2700 mg/l. *Daphnia magna* testvärde = 84000 mg/l. test: 48 h

Acinetobacter bakterier värde = 8000 mg/l. test: 4:0 pm

Fisk *Gambusia affinis* > 32000 Värde mg/l. test: 96 h

Edetinsyra:

Toxicitet för fisk (lc50): > 100 mg/l

Toxicitet för *Daphnia* (Ec50): > 100 mg/l

4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Ej tillämpligt.

Används i enlighet med god arbetssed för att undvika förorening av miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och...:

Specifik information är inte tillgänglig för denna produkt. dietylenglykol:

Lätt biologiskt

nedbrytbar. Edetisk

syra:

Inte lätt biologiskt nedbrytbar.

4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumulativ potential

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och...:

Oförutsägbar potential för bioackumulering.

dietylenglykol:

Inte

bioackumulerande.

Edetisk syra:

Biokoncentrationsfaktor: ca 1,8 (28 d), *Iepomismacrochirus* Den blygsamma ackumuleringen i organismer. Produkten har testats. Tecknen härrör från ämnen/produkter med liknande sammansättning eller struktur. 4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Ingen potential för bioackumulering.

12.4. Rörlighet i jord

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och...:

Data ej tillgängliga

dietylenglykol:

Specifik information är inte tillgänglig för denna produkt. Edetisk syra:

Utfärdad den 20/04/2011 - Rel. # 6 den
03/09/2016 i överensstämmelse med

Ämnet kommer att avdunsta till atmosfären från vattenytan. Oförutsägbar absorption
till markens fasta fas.

4-(hydroximetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:
Absorberas lätt i marken. Ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet/blandningen innehåller INTE ämnen som är PBT/vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter

AVSNITT 13. Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester ska omhändertas enligt gällande bestämmelser genom att lämnas till auktoriserade företag. Återvinn om möjligt. Använd enligt lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14. Information om transport

14.1. UN-nummer

Omfattas inte av tillämpningsområdet för bestämmelser om transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG).

14.2. UN:s korrekta transportnamn

Ingen

14.3. Faroklass(er) för transport

Ingen

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen

14.5. Risker för miljön

Ingen

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inga uppgifter tillgängliga.

14.7. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Den är inte avsedd att bära bulk

AVSNITT 15. Information om föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

Relaterat till inneslutna ämnen:

Kaliumkarbonat och...:

Nationella bestämmelser, perikolositetsklass för vatten:

Perikolositet klass 1 vatten (WGK1) (Classif. Enligt listor): lite farligt.

Räknas bland de vitamin- och mineralämnen som är tillåtna för tillverkning av kosttillskott i enlighet med lagdekret nr 169 21 maj 2004 "genomförande av direktiv 2002/46/EG om kosttillskott".

VOC-föreskrifter (ministerdekret nr 44 1/16/2004): inte tillämpligt

Ozonnedbrytande ämnen (förordning 1005/2009): inte tillämpligt

Fluorerade växthusgaser (förordning 842/2006): inte tillämpligt långlivade organiska

föroreningar (rådets förordning 850/2004): inte tillämpligt för utsläppande på marknaden av biocidprodukter (lagdekret nr 174/2000 regering):

ej tillämpligt

Export och import av farliga kemikalier (förordning 689/2008): ej tillämplig

Lagstiftningsdekret. 02/03/1997 n. 52 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga

ämnen). Lagdekret 14/03/2003 n. 65 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga

ämnen). Lagstiftningsdekret. 02/02/2002 n. 25 (Risker i samband med kemiska agenser på arbetsplatsen). D.M. 26/02/2004 Arbete (yrkesmässiga exponeringsgränser);

D.M. 03/04/2007 (Genomförande av direktiv nr 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) 790/2009.D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter).

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Leverantören har inte genomfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Övriga upplysningar

16.1. Övrig information

Ändrade punkter jämfört med föregående version: 2.3. Andra faror, 8.1. Kontrollparametrar, 10.5. Oförenliga material, 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 13.1. Metoder för behandling av avfall

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt

3 H315 = Orsakar hudirritation.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 = Kan orsaka irritation i

andningsvägarna. H302 = Skadligt vid förtäring.

H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering förordning (EU) 2015/830

H332 = Skadligt vid inandning.

Klassificering baserad på data för alla
blandningskomponenter Huvudsakliga normativa
referenser:

Direktiv 1999/45/EG

Direktiv 2001/60/EG

Förordning

1272/2008/EG

Förordning 2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

Detta datablad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.