

AVSNITT 1. Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktkode : **ars-imago PE - Filmfremkallingspapir**

Handelskode : arspe1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Fotografisk prosess

Sektorer for bruk:

Profesjonell

bruk[SU22]

Produktkategori:

Fotokjemikalier

Prosesskategorier:

Blanding eller blanding i batchprosesser for formulering av preparater* og artikler (flertrinns og/eller betydelig kontakt)[PROC5] Bruksområder som frarådes

Må ikke brukes til andre formål enn de som er oppført

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Via Caio Mario 25 00192 Roma

Tlf +39 06 960 42 253

Email:info@ars-imago.com

Sito internet: www.ars-imago.com

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

Produsert av

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

Via Caio Mario 25 00192 Roma

Tlf. +39 06 960 42 253

1.4. Telefonnummer for nødstilfeller

Tlf. +39 06 960 42 253

AVSNITT 2. Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

GHS07

Fareklasse og kategorikode(r): Skin

Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Faresetning Kode(r): H315 -
Forårsaker hudirritasjon.

Utgitt 20.04.2011 - Rel. # 6 on 03/09/2016 I
samsvar med forordning (EU) 2015/830

H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Ved kontakt med øynene forårsaker produktet betydelig irritasjon som kan vare i mer enn 24 timer, og ved kontakt med huden forårsaker det betydelig betennelse med erytem, skorper eller ødem.

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogram, Signalord Kode(r):

GHS07 - Advarsel

Fareerklæring Kode(r):

H315 - Forårsaker hudirritasjon.

H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Supplerende faresetning Kode(r):

ikke aktuelt

Forsiktighetsregler:

Generelt

P101 - Ved behov for medisinsk rådgivning, ha produktbeholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging

P280 - Bruk vernehansker, verneklær, øyebeskyttelse, ansiktsbeskyttelse. Respons

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å fjerne. Fortsett å skylle.

P337+P313 - Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp.

Inneholder: Edetinsyre, kaliumkarbonat m.m., dietylenglykol



2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen inneholder IKKE stoffer som er PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

Ingen informasjon om andre farer

AVSNITT 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1 Stoffer

Irrelevant

3.2 Blandinger

Se punkt 16 for fullstendig tekst om faresetninger

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. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Luft ut området. Flytt umiddelbart den kontaminerte pasienten fra området og hold vedkommende i ro i et godt ventilert område. Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.

Direkte kontakt med huden (av det rene produktet)..:

Ta straks av deg forurensede klær.

Vask umiddelbart med rikelig med rennende vann og eventuelt med såpe de områdene av kroppen som har, eller bare mistenkes å ha, kommet i kontakt med produktet.

Direkte kontakt med øynene (av det rene produktet)..:

Vask øyeblikkelig og grundig med rennende vann, hold øyelokkene åpne i minst 10 minutter, og beskytt deretter øynene med en tørr, steril gasbind. Søk legehjelp umiddelbart. Ikke bruk øyedråper eller salver av noe slag før undersøkelse eller råd fra en øyelege.

Svelging: Ikke farlig. Det er mulig å gi aktivt kull i vann eller flytende parafinmedisin

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige data.

4.3. Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Hvis hudirritasjon oppstår: Søk medisinsk hjelp. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk lege.

Hvis det er behov for medisinsk rådgivning, må du ha produktbeholderen eller etiketten tilgjengelig.

AVSNITT 5. Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemidler

Anbefalte slökkemidler:

Vannspray, CO₂, skum, tørrkjemikalier, avhengig av hvilke materialer som er involvert i brannen.

Å slukke betyr å unngå:

Vannstråler. Bruk vannstråler kun til å kjøle ned overflatene på beholderne som er utsatt for brann.

5.2. Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Ingen tilgjengelige data.

5.3. Råd til brannmenn

Bruk beskyttelse for pusteapparatet

Sikkerhetshjelm og heldekkende

beskyttelsesdrakt.

Sprayvannet kan brukes til å beskytte menneskene som er involvert i utryddelsen

Du kan også bruke selvrespirator, spesielt når du arbeider i trange og dårlig ventilerte områder, og hvis du bruker halogenslukningsapparater (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF osv.).

Hold beholderne kjølige med vannspray

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1 For ikke-nødpersonell:

Forlat området rundt utslippet eller utslippet. Ikke røyk Bruk maske, hansker og verneklær.

6.1.2 For utrykningspersonell:

Fjern alle ubeskyttede flammer og mulige antenningskilder. Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Evakuer fareområdet, og kontakt i tilfelle en ekspert.

6.2. Forholdsregler for miljøet

Begrens søl med jord eller sand.

Hvis produktet har kommet ut i et vassdrag, i kloakk eller har forurensset jord eller vegetasjon, må du melde fra til myndighetene.

Tømme levningene i samsvar med regelverket

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

6.3.1 For inneslutning:

Gjenvinn produktet raskt, bruk maske og verneklær

Gjenvinn produktet for gjenbruk, hvis mulig, eller for fjerning. Absorber det eventuelt med inert materiale. Forhindre at det kommer inn i kloakksystemet.

6.3.2 Til opprydding:

Etter avtørking, vask området og materialene som er involvert med vann

6.3.3 Annen informasjon:

Ingen spesielle.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se punkt 8 og 13 for mer informasjon.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt og innånding av damp

Bruk vernehansker, verneklær, øyebeskyttelse, ansiktsbeskyttelse. Ikke spis eller drikk under arbeidet. Se også punkt 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell uforlikelighet

Oppbevares i tett lukket originalbeholder. Må ikke oppbevares i åpne eller umerkede beholdere. Oppbevar beholderne oppreist og trygt ved å unngå muligheten for fall eller kollisjoner.

Oppbevares på et kjølig sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Profesjonell bruk:

Fotografisk og kinematografisk behandling

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Relatert til innesluttete stoffer:

Edetisk syre:

Det er ikke fastsatt eksponeringsgrenser for dette materialet.

- Stoff: Kaliumkarbonat an. DNEL

Lokale effekter Langtidseffekter Innånding av arbeidstakere = 10

Lokale effekter Langtidseffekter Arbeidere dermal = 16 (mg/kg

kv/dag) Lokale effekter Langtidseffekter Forbrukere dermal = 8

(mg/kg kv/dag) Lokale effekter Langtidseffekter Forbrukere

inhalasjon = 10 (mg/m³)

Utgitt 20.04.2011 - Rel. # 6 on 03/09/2016 I
samsvar med forordning (EU) 2015/830

- Stoff: dietylenglykol DNEL

Systemiske effekter Langtidseffekter Innånding hos arbeidere = 22,11

(mg/m³) Systemiske effekter Langtidseffekter Hud hos arbeidere = 1,37

(mg/kg Ig/dag) Systemiske effekter Langtidseffekter Innånding hos

forbrukere = 12 (mg/m³) Systemiske effekter Hud hos forbrukere = 21

(mg/kg Ig/dag) Systemiske effekter Korttidseffekter Innånding hos
arbeidere = 60 (mg/m³)

Lokale effekter Langtidseffekter Innånding av arbeidstakere = 22,11

Lokale effekter Langtidseffekter Forbrukere oralt = 12 (mg/kg

Ig/dag) Lokale effekter Langtidseffekter Forbrukere innånding =

12 (mg/m³) PNEC

Søtvann = 3,17 (mg/l)

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

Sjøvann = 0,317 (mg/l)

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

periodiske utslipp = 10 (mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

malt = 0,129 (mg/kg malt)

- Stoff: Edetinsyre

DNEL

Systemiske effekter Langtidseffekter Forbrukere innånding = 1,5

(mg/m³) Systemiske effekter Langtidseffekter Forbrukere oralt =

25 (mg/kg Ig/dag) Systemiske effekter Korttidseffekter

Arbeidstakere innånding = 2,5 (mg/m³) Lokale effekter

Korttidseffekter Arbeidstakere innånding = 2,5 (mg/m³)

8.2. Eksponeringskontroller

Egnede tekniske kontroller:

Profesjonell bruk:

Ikke etablert

Individuelle beskyttelsestiltak:

(a) Beskyttelse av øyne/ansikt



Bruk vernebriller (brillebur) (EN 166) ved håndtering av det rene produktet.

(b) Beskyttelse av huden

(i) Beskyttelse av hendene

For valg av de mest egnede hanskene, se fareklassen som tilhører preparatet (avsnitt 2), se risikovurderingen som er utført av deg og, om nødvendig, også konsultere produsenten for å velge det mest hensiktsmessige beskyttelsesmaterialet. Unngå hudkontakt ved håndtering av stoffet / preparatet eller en blanding ved å bruke vernehansker og verneklær som passer til risikoen for 'operazione.Utilizzare hansker kjemisk resistente. Ved langvarig nedsenking eller hyppig gjentatt kontakt:

Materialtykkelse Modningstid

Nitrilgummi > = 0,38 mm > 480 min

Utgitt 20.04.2011 - Rel. # 6 on 03/09/2016 I
samsvar med forordning (EU) 2015/830

Neopren > = 0,65 mm > 240 min

butylgummi > = 0,36 mm > 480 min

Unngå naturgummihansker

(ii) Annet

Bruk heldekkende verneklær ved håndtering av det rene produktet.

(c) Åndedrettsvern Ikke

nødvendig ved normal bruk.

(d) Termiske farer

Ingen fare å rapportere

Kontroll av miljøeksponering:

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Ikke spis, ikke drikk, ikke røyk på jobb.

Åndedrettsvern

Ved anbefalt bruk av støvmaske. Beskyttelse av hender

Bruk gummhansker som er godkjent i henhold til

EN374. Beskyttelse av øynene

Vernebriller med sideskjermer (EN 166).

Ytterligere informasjon om design av tekniske systemer

Arbeidsplassene må være tilstrekkelig ventilert. Der det er mulig, må det installeres lokale avtrekkskilder og effektive avtrekkssystemer. Hvis disse tiltakene ikke er tilstrekkelige til å holde konsentrasjonene av partikler og løsemiddeldamp under eksponeringsgrensen, må du bruke egnet åndedrettsvern.

Edetisk syre:

Ikke pust inn støv. Unngå kontakt med huden.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske 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. Annen informasjon

Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Spesifikk informasjon er ikke tilgjengelig om dette produktet. dietylenglykol:

Ingen farlig reaksjon ved riktig oppbevaring og bruk.

Eddiksyre:

Stabil under normale forhold

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

Stabil under anbefalte forhold for transport og lagring.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen farlig reaksjon ved håndtering og lagring i henhold til bestemmelsene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det er ingen farlige reaksjoner

10.4. Forhold du bør unngå

Ingenting å rapportere

10.5. Inkompatible materialer

Kontakt med syre frigjør giftig gass

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Nitrogenoksider (NOx), svoveldioksid

AVSNITT 11. Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

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

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akutt toksisitet: Kaliumkarbonat og...: Forårsaker irritasjon i munn, svelg, mage og mage-tarmproblemer

(b) hudkorrosjon/irritasjon Hvis produktet kommer i kontakt med huden, forårsaker det betydelig betennelse med erytem, sårskorpe eller ødem. Kaliumkarbonat og...: Korroderer ved kontakt med øynene og kan forårsake alvorlige forbrenninger og dype sår som kan etterlate arr

Edetisk syre: Kontakt med øynene: Virker etsende ved kontakt med øynene og kan forårsake alvorlige forbrenninger og dype sårddannelser som kan etterlate arr.

Kaliumkarbonat og...: Ikke rapportert bevis for denne effekten

Edetic acid: Hudkontakt: kan forårsake lett irritasjon

4-(hydroksymetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Kan gi mild irritasjon på kontaktstedet. Kan gi irritasjon og rødhet på kontaktstedet.

(c) alvorlig øyeskade/irritasjon: Ved kontakt med øynene kan produktet forårsake betydelig irritasjon som kan vare i mer enn 24 timer.

Kaliumkarbonat og...: Alvorlighetsgraden av skaden avhenger av konsentrasjonen av produktet, av tid og temperatur

Edetisk syre: Skadens alvorlighetsgrad avhenger av konsentrasjonen av produktet, av tid og temperatur.

4-(hydroksymetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Irriterer øynene (uvaskede øyne): sterk Irriterer øynene (vaskede øyne): mild til moderat

(d) luftveis- eller hudsensibilisering: Kaliumkarbonat og: Kan forårsake lett irritasjon. Edetisk syre: Sensibilisering: ikke rapportert bevis for denne effekten.

(e) kimcellemutagenisitet: Kaliumkarbonat og...: Konsentrasjonen som kan gi mutagene effekter sterkt forhøyet. På grunnlag av den begrensede mutagenecit funnet i dyr, anses risikoen for genetisk skade på 19uomo som ubetydelig. Edetinsyre: Mutagenese: Konsentrasjonen som kan gi mutagene effekter er sterkt forhøyet. På grunnlag av den begrensede mutagene effekten som er funnet hos dyr, anses risikoen for genetiske skader på 19uomo som ubetydelig.

(f) kreftfremkallende egenskaper: Kaliumkarbonat og: Ikke rapportert bevis for denne effekten Edetic acid: Kreftfremkallende: ikke rapportert bevis for en slik effekt.

(g) reproduksjonstoksisitet: Kaliumkarbonat an...: Ikke rapportert bevis for en slik effekt.

Edetisk syre: Reproduksjonseffekter: ikke rapportert bevis for en slik effekt.

(h) spesifikk målorgantoksisitet (STOT) ved enkelteksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(i) spesifikk målorgantoksisitet (STOT) ved gjentatt eksponering, basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(j) Aspirasjonsfare: Kaliumkarbonat og...: Forårsaker irritasjon i luftveiene.

Edetisk syre: Innånding: Forårsaker irritasjon i luftveiene.

4-(hydroksymetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on: Pu være irritasjon i halsen med en følelse av spenning i kroppen. eksponering kan forårsake hoste eller tungpustethet. Pu absorpsjon skje gjennom lungene causando sintomi lignende de av svelging

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og...:

Produktet kan ha helseskadelige effekter på mennesker.

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kroppsvekt) = 2000

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kroppsvekt) = 2000

CL50 Innånding (rotte) damp/støv/tåke/røyk (mg/l/4t) eller gass (ppmV/4t) = 5

dietylenglykol:

Skadelig ved inntak, det forårsaker kvalme, oppkast, gastrointestinale lidelser. Produktet kan ha skadelige effekter på menneskers helse.

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kroppsvekt) = 19600

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kroppsvekt) = 13300

CL50 Innånding (rotte) damp/støv/tåke/røyk (mg/l/4t) eller gass (ppmV/4t) =

4,6 Eddiksyre:

Inntaksveier: innånding, svelging, kontakt.

Svelging: forårsaker irritasjon i munn, svelg, mage og mage-tarmproblemer. LD50 (rotte)

Oral (mg/kg kroppsvekt) = 4500

CL50 Innånding (rotte) damp/støv/tåke/røyk (mg/l/4t) eller gass (ppmV/4t) =

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

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kroppsvekt) = 556

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kroppsvekt) = 1000

AVSNITT 12. Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og...:

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

Daphnia Daphnia pulex Verdi = 200 mg/l For. test: 48 h

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

Fisk regnbueørret Verdi = 68 mg/

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

dietylenglykol:

Alge Scenedesmus quadricauda verdi = 2700 mg/l. Daphnia Daphnia magna testverdi = 84000 mg/l. test: 48 h

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

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

Edetic acid:

Toksisitet for fisk (lc50): > 100 mg/l

Toksisitet for Daphnia (Ec50): > 100
mg/l

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

Ikke aktuelt.

Bruk i henhold til god arbeidspraksis for å unngå forurensning av miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Spesifikk informasjon er ikke tilgjengelig om dette
produktet. dietylenglykol:

Lett biologisk

nedbrytbar. Edetisk

syre:

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

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

Biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumulativt potensial

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Uforutsigbart potensial for bioakkumulering.

dietylenglykol:

Ikke

bioakkumulerende.

Edetisk syre:

Biokonsentrasjonsfaktor: ca. 1,8 (28 d), Iepomismacrochirus Den beskjedne akkumuleringen i
organismer. Produktet ble testet. Tegnene er avledet av stoffer/produkter med lignende
sammensetning eller struktur. 4-(hydroksymetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:

Ikke potensial for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Data ikke tilgjengelig

dietylenglykol:

Spesifikk informasjon om dette produktet er ikke

tilgjengelig. Edetisk syre:

Stoffet vil fordampe ut i atmosfæren fra vannoverflaten. Uforutsigbar absorpsjon til
jordas faste fase.

4-(hydroksymetyl)-4-metyl-1-fenylpyrazolidin-3-on:
Absorberes lett i bakken. Ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen inneholder IKKE stoffer som er PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

12.6. Andre negative effekter

Ingen negative effekter

AVSNITT 13. Avhendingshensyn

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Tomme beholdere må ikke gjenbrukes. Kast dem i samsvar med gjeldende forskrifter. Eventuelle rester av produktet skal avhendes i henhold til gjeldende forskrifter ved å henvende seg til autoriserte selskaper. Gjenvinn om mulig. Bruk i henhold til lokale eller nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14. Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

Ikke inkludert i anvendelsesområdet for forskrifter om transport av farlig gods: på vei (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA); til sjøs (IMDG).

14.2. UN-navn for korrekt frakt

Ingen

14.3. Fareklasse(r) for transport

Ingen

14.4. Emballasjegruppe

Ingen

14.5. Miljømessige farer

Ingen

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen tilgjengelige data.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Den er ikke beregnet på å frakte masse

AVSNITT 15. Regulatorisk informasjon

15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Relatert til innesluttete stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Nasjonale bestemmelser, perikolositetsklasse for vann:

Vann i perikolositetsklasse 1 (WGK1) (Klassif. i henhold til lister): litt farlig.

Regnes blant de vitamin- og mineralstoffene som er tillatt for produksjon av kosttilskudd i samsvar med lovdekret nr. 169 av 21. mai 2004 "gjennomføring av direktiv 2002/46/EF om kosttilskudd".

VOC-forskrifter (ministerdekret nr. 44 16.1.2004): ikke aktuelt

Ozonnedbrytende stoffer (forordning 1005/2009): ikke aktuelt

Fluorete drivhusgasser (forordning 842/2006): ikke aktuelt persistente organiske miljøgifter (rådsforordning 850/2004): ikke aktuelt for markedsføring av biocidprodukter (lovdekret nr. 174/2000):

ikke aktuelt

Eksport og import av farlige kjemikalier (forordning 689/2008): ikke relevant Lovdekret.

02/03/1997 n. 52 (Klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer). Lovdekret

14/03/2003 n. 65 (Klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer). Lovdekret.

02/02/2002 n. 25 (Risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen). D.M.

26/02/2004 Arbeid (Eksponeeringsgrenser profesjonell);

D.M. 03/04/2007 (Implementering av direktiv nr. 2006/8 / EF). Forordning (EF) nr.

1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) 790 /

2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter).

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Leverandøren utførte ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16. Andre opplysninger

16.1. Annen informasjon

Punkter endret i forhold til forrige versjon: 2.3. Andre farer, 8.1. Kontrollparametere, 10.5. Inkompatible materialer, 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter, 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter, 13.1. Metoder for behandling av avfall

Beskrivelse av faresetningene ved eksponering for punkt

3 H315 = Forårsaker hudirritasjon.

H319 = Forårsaker alvorlig

øyeirritasjon. H335 = Kan forårsake

irritasjon i luftveiene. H302 = Farlig ved

svelging.

H373 = Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Utgitt 20.04.2011 - Rel. # 6 on 03/09/2016 I
EU Commission Regulation (EU) 2015/830

H332 = Farlig ved innånding.

Klassifisering basert på data for alle

blandingskomponenter Viktigste normative referanser:

Direktiv 1999/45/EF

Direktiv 2001/60/EF

Forordning 1272/2008/EF

Forordning 2010/453/EF

Forordning 529/2012 og senere oppdateringer

Dette databladet opphever og erstatter alle tidligere utgaver.