CARMA S.A.S. - GENOVA

PASTA ROSSA

Revision nr: 13
Revisionsdatum: 2007/2020
Ny emission:
Tryckt: 2007/2020

Säkerhetsdatablad

Enligt bilaga II i REACH-förordningen 2015/830

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

1.1. Produktidentifierare

Kod: 4107 ; 042_034 ; 09993110-09993070
Benämning: PASTA ROSSA

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

Identifierade användningar: Industriella, Professionella, Konsument

Produkt för diagnostiskt bruk
Rekommenderad användning: Se användning för diagnostiskt bruk
Använd inte för andra ändamål än angivet

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag:
CARMA s.a.s. - Genova
Via C. Battisti Cesare, 3/5, 4
16145 GENOVA (GE)
ITALIEN
Tel: 010.3742947 - fax 010.3742884
www.carmagenova.com

E-post till ansvarig person:
info@carmagenova.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant Onofrio n. 4 00165 Roma Tel.: 0668593726
Az. Osp. Careggi, Via Careggi, 2 50134 Firenze Tel.: 0557947819

Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli Tel.: 0817472870
CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico, 155 00161 Roma Tel.: 06-49978000
CAV Policlinico A. Gemelli, Largo A. Gemelli, 8 00168 Roma Tel.: 06-3054343 - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze Tel.: 0557947819
CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia Tel.: 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano Tel.: 026101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo Tel.: 800883300

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordning (EG) 1272/2008 (CLP) (och efterföljande ändringar och anpassningar); produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad i enlighet med bestämmelserna i förordning (UE) 2015/830. Eventuell ytterligare information om hälso- och/eller miljöriskerna finns i avsnitt 11 och 12 i detta dokument.

Klassificering och faropiktogram:

Cancerogenicitet, kategori 1B - H350
Mutagenitet i könsceller, kategori 2 - H341
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - H361f

Kan orsaka cancer.
Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Misstänks skada fertiliteten.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning av faror enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP) och efterföljande ändringar och anpassningar.

Faropiktogram:

⚠ (Hälsofara)

Varning: Fara

Faroangivelser:

H350 - Kan orsaka cancer.
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361f - Misstänks skada fertiliteten.
Endast för professionella användare.

Skyddsangivelser:

P201 - Inhämta särskilda anvisningar före användning.

P201 - Inhämta särskilda anvisningar före användning.
P280 - Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P308+P313 - VID exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Innehåller: FENOLFTALEIN

Endast för professionell användning

2.3. Andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i koncentrationer ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Information ej relevant

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	**x = Konc. %**	**Klassificering 1272/2008 (CLP)**
KAOLIN		
CAS: 1332-58-7	45 ≤ x < 47,5	
EG: 310-194-1		
INDEX: -		
FENOLFTALEIN		
CAS: 77-09-8	4,5 ≤ x < 5	Carc. 1B H350; Muta. 2 H341; Repr. 2 H361f
EG: 201-004-7		
INDEX: 604-076-00-1		
Nr. Reg: 01-2119486295-24-		
TITANDIOXID		
CAS: 13463-67-7	2 ≤ x < 2,5	
EG: 236-675-5		
INDEX: -		
DIETANOLAMIN		
CAS: 111-42-2	0,15 ≤ x < 0,2	Repr. 2 H361fd; Acute Tox. 4 H302; STOT RE 2 H373; Eye Dam. 1 H318; Skin Irrit. 2 H315
EG: 203-868-0		
INDEX: 603-071-00-1		

Nr. Reg: 01-2119488930-28		

Den fullständiga texten av faroklassificeringarna (H) återfinns i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart och rikligt med vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken öppna. Uppsök läkare om besvären kvarstår.

HUD: Ta av förorenade kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med vatten. Om irritationen kvarstår, uppsök läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

INANDNING: Flytta personen till frisk luft. Om andningen är svår, ring en läkare.

FÖRTÄRING: Uppsök läkare omedelbart. Framkalla vomitus endast på läkarens anvisning. Låt inte personen dricka något om personen är medvetslös.

4.2. Viktiga symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Det finns ingen specifik information om symptom och effekter orsakade av produkten.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information ej tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver och vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Inga särskilda

5.2. Särskilda faror med ämnet eller blandningen

FAROR VID EXPONERING I HÄNDELSE AV BRAND
Undvik att andas in förbränningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

ALLMÄN INFORMATION
Kyl med vattenstrålar de behållare som kan exponeras för eld för att förhindra nedbrytning av produkten och

utveckling av eventuellt farliga ämnen. Samla upp släckvatten som inte får kastas i avlopp. Använd full skyddsutrustning. Samla separat förorenat släckvatten som används för släckning och rester av brandbekämpning. Det får inte släppas ut i avloppssystemet. Gör enligt myndigheternas direktiv.

SKYDDSUTRUSTNING
Normala åtgärder för brandbekämpning, såsom en andningsmask och anti-brand omslag med öppen krets (EN 137), komplett eldfast (EN 469), anti-brand handskar (EN 659) och lågstövlar (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder i nödsituationer

Blockera läckaget om det inte finns någon fara. Använd lämplig skyddsutrustning (avsnitt 8). Skydda hud, ögon och kläder från förorening. Undvik att röra vid utsläppt material. Vidta åtgärder i enlighet med avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Dessa anvisningar gäller både för personer som arbetar på anläggningen och för räddningspersonal vid nödsituation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten tränger in i avloppssystem, ytvatten och grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten, för bort i lämpliga behållare. Absorbera rester med absorberande material. Se till att behållaren är lämplig för användning med produkten, kontrollera avsnitt 10. Kassering av förorenat material måste ske enligt punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information om individuellt skydd och kassering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att ha läst alla andra avsnitt i detta säkerhetsdatablad. Undvik spridning av produkten i miljön. Rök inte, ät inte och drick inte under användning. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där man äter.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara endast i originalförpackningen. Förvara behållaren väl stängd, på en sval, väl ventilerad plats, skyddad från direkt solljus. Förvara behållarna

---

långt från oförenliga material, kontrollera avsnitt 10.

Lagringsklass TRGS 510 (Tyskland):
B 1C

7.3. Särskild slutanvändning

Information ej tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Normativa referenser:

DEU - Deutschland - TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)
DNK - Danmark - Bekendtgørelse om grænseværdier for farlige stoffer og materialer
ESP - España - LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA (INSST)
FRA - France - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HRV - Hrvatska - Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim tvarovima pri radu (NN 91/18)
NLD - Nederland - Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517
POL - Polska - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r.
GBR - United Kingdom - EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
TLV-ACGIH 2019

KAOLIN
Gränsvärde för exponering

Typ	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Note/Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3
VLA	ESP	2		
GVIROKVI	HRV	2		
TGG	NLD	10		
NDS/NDSCh	POL	10		
WEL	GBR	2		
TLV-ACGIH		2		

FENOLFTALEIN
Hälsa - Gränsvärde utan effekt - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter vid konsumtion	Systemiska effekter	Lokala effekter	Systemiska effekter	Lokala kroniska effekter
Dermal		Systemiska akuta	Lokala kroniska	Systemiska akuta	
				1000 mg/kg	

				bw/d	

TITANDIOXID

Gränsvärde för exponering

Typ	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Note/Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3
TLV	DNK	6		
VLA	ESP	10		
VLEP	FRA	10		

DIETANOLAMIN

Gränsvärde för exponering

Typ	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Note/Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3
MAK	DEU	1		
TGG	NLD	1		
TLV	DNK	2	0,46	
VLA	ESP	2	0,46	
VLEP	FRA	15	3	
GVIROKVI	HRV	2	3	
TGG	NLD	0,5		
NDS/NDSCh	POL	9		
TLV-ACGIH		1		

Koncentration förutspås utan effekt på miljön - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,184	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,018	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1000	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	100	mg/kg
Valore di riferimento per i microrganismi STP	100	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	100	mg/kg

Hälsa - Gränsvärde utan effekt - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter vid konsumtion	Systemiska effekter	Lokala effekter	Systemiska effekter	Lokala kroniska effekter
Oral				Systemiska kroniska	Lokala akuta
Inhalation				700 mg/kg bw/d	

					10 mg/m3

8.2. Begränsning av exponeringen

Beakta att användningen av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet framför användning av personlig skyddsutrustning, säkerställa lämplig ventilation på arbetsplatsen och/eller vid utsläpp. Personlig skyddsutrustning ska bära CE-märkning som certifierar dess överensstämmelse med gällande standarder. Använd skyddsmask med glasögon om det finns risk för stänk.

Produkten måste användas i slutna kretsar, i starkt parallella miljöer och i närvaro av lokaliserade utsugningar.

HANDSKYDD
Skydda händerna med arbetshandskar kategori III (ref. norm EN 374). Vid val av arbetshandskar ska man beakta material, kvalitet, degradering, permeationstid och resistens. Arbetshandskarna ska bytas omedelbart om de skadas. I händelse av längre exponering mot kemiska ämnen ska resistensen hos arbetshandskar kontrolleras före användning. Handskar har en användningstid som beror på varaktighet och användningstid.

HUDSKYDD
Använd skyddskläder med långa ärmar och säkerhetsskor för professionellt bruk kategori I (ref. Förordning 2016/425 och norm EN ISO 20344). Tvätta med vatten och tvål efter avlägsnande av skyddskläder.

ÖGONSKYDD
Använd tätt tillslutna skyddsglasögon (ref. norm EN 166).

ANDNINGSSKYDD
Om gränsvärdet överskrids (se TLV-TWA) eller om det anses vara lämpligt, baserat på de ämnen som finns i produkten, rekommenderas användning av andningsskydd med kombinerande filter. Om användning är kontinuerlig eller användningen av andningsskyddet med filter inte är tillräcklig för att begränsa exponering mot partiklar, används andningsskydd baserat på isolerande princip. Val av andningsskydd ska ske i samråd med arbetsledaren. Skyddet som erbjuds av andningsmasker är begränsat; därför måste all förorening vara begränsad till ett minimum genom systematiska förebyggande åtgärder, för att minska behovet av att använda dem. Använd andningsskydd med öppet kretslopp eller med tryckluft (ref. norm EN 137) eller tryckluft på fast flöde eller efterfrågan (ref. norm EN 138). För val och begränsad användning, se norm EN 529.

KONTROLL AV MILJÖEXPONERING
Utsläpp från produktionsprocesser, inklusive de från ventilations- och ventilationsutrustning, ska kontrolleras för att säkerställa efterlevnad av miljölagstiftningen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: pasta
Färg: röd
Lukt: ingen lukt
Lukttröskel: Ej tillämplig

Lukttröskel: Ej tillgänglig

pH: 9,5 - 10,5

Smältpunkt eller frysningspunkt: Ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt: Ej tillgänglig
Kokpunktsintervall: Ej tillgänglig
Flampunkt: Ej tillgänglig
Ånghastighet: Ej tillgänglig
Brandfarliga gaser och gaser: Ej tillgänglig
Nedre/övre explosionsgräns: Ej tillgänglig
Nedre gräns för antändbarhet: Ej tillgänglig
Övre gräns för antändbarhet: Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Ångtäthet: Ej tillgänglig
Relativ densitet: Ej tillgänglig
Löslighet: delvis löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur: Ej tillgänglig
Viskositet: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper: inte klassificerad som explosiv, innehåller inte explosiva ämnen enligt förordningen (EG) nr. 1 (14 (2))
Oxiderande egenskaper: Produkten är inte en oxiderande substans

9.2. Övrig information

Information ej tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finns inga särskilda reaktionsrisker med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och lagringsförhållanden förväntas inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden att undvika

Ingen i synnerhet. Undvik dock alla vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemiska produkter.

10.5. Oförenliga material

Information ej tillgänglig

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Information ej tillgänglig

AVSNITT 11. Toxikologisk information

I avsaknad av experimentella toxikologiska data om produkten i sig, har eventuella hälsorisker utvärderats baserat på egenskaperna hos de ingående ämnena, enligt kriterierna i den gällande bestämmelsen eller hänvisningen till klassificeringen, där tillämpligt. Beakta därför koncentrationen av enskilda farliga ämnen som eventuellt anges i avsnitt 3, för att utvärdera de toxikologiska effekterna från exponering mot produkten.

11.1. Information om toxikologiska effekter

Metabolism, kinetik, mekanism för verkan och andra upplysningar

Information ej tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information ej tillgänglig

Omedelbara, fördröjda och kroniska effekter av kort- och långvarig exponering

Information ej tillgänglig

Interaktiva effekter

Information ej tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:
Inte klassificerad (ingen relevant komponent)
ATE (Oral) av blandningen:
Inte klassificerad (ingen relevant komponent)
ATE (Dermal) av blandningen:
Inte klassificerad (ingen relevant komponent)

DIETANOLAMIN

LD50 (Oral) 675,6 mg/kg Rat

TITANDIOXID

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation) > 6,82 mg/l/4h rat

KORROSION/IRRITATION AV HUD

Uppfyller inte kriterierna för klassificering i denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte kriterierna för klassificering i denna faroklass

SENSIBILISERING AV ANDNINGSVÄGAR ELLER HUD

Uppfyller inte kriterierna för klassificering i denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

CANCEROGENICITET

Kan orsaka cancer

REPRODUKTIONSTOXICITET

Misstänks skada fertiliteten

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (STOT)

Uppfyller inte kriterierna för klassificering i denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (STOT)

Uppfyller inte kriterierna för klassificering i denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte kriterierna för klassificering i denna faroklass

---

AVSNITT 12. Ekologisk information

Använd enligt bästa praxis. Undvik spridning av produkten i miljön. Meddela behöriga myndigheter om produkten har kommit i kontakt med mark eller förorenat vatten eller vegetation.

12.1. Toxicitet

DIETANOLAMIN
LC50 - Fisk: 460 mg/l/96h
EC50 - Kräftdjur: 30,1 mg/l/48h
EC50 - Alger / Vattenväxter: 2,7 mg/l/72h
NOEC Kronisk Fisk: > 1 mg/l
NOEC Kronisk Kräftdjur: < 24 mg/l
NOEC Kronisk Alger / Vattenväxter: 0,6 mg/l

FENOLFTALEIN
EC50 - Kräftdjur: > 100 mg/l/48h

EC50 - Alger / Vattenväxter: 8,8 mg/l/72h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

DIETANOLAMIN
Löslighet i vatten: 1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbar

TITANDIOXID
Löslighet i vatten: < 0,001 mg/l
Nedbrytbarhet: data ej tillgängliga

FENOLFTALEIN
Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumulerande egenskaper

DIETANOLAMIN
Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten: -1,71
BCF: 0,65

12.4. Rörlighet i mark

DIETANOLAMIN
Partitionskoefficient: jord/vatten: -1,302 vid 25°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i koncentrationer ≥ 0,1%.

12.6. Andra negativa effekter

Information ej tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn, om möjligt, avfall av produkten betraktas som särskilt farligt avfall. Farligheten hos avfall som innehåller denna produkt måste utvärderas enligt gällande lagstiftning. Kassering måste ske av ett auktoriserat företag för avfallshantering, i enlighet med nationell och eventuellt lokal lagstiftning.
FÖRORENAT FÖRPACKNINGSMATERIAL
Förorenade förpackningar måste skickas för återvinning eller avfallshantering i enlighet med nationella bestämmelser för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten anses inte vara farlig för transportsyfte enligt bestämmelserna för transport av farligt gods på väg (ADR), med järnväg (RID), med sjö (IMDG Code) och med flyg (IATA).

14.1. FN-nummer

Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3. Transportfaroklass(er)

Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej tillämplig

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Information ej relevant

AVSNITT 15. Uppgifter om lagstiftning

15.1. Särskilda bestämmelser eller lagstiftning om hälsa, säkerhet och miljö för ämnet eller blandningen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/CE: Ingen

Begränsningar avseende produkt eller ämnen som ingår enligt bilaga XVII REACH-förordningen (EG) 1907/2006

Produkt: 3
Punkt: -

Ämnen som ingår: 28
Punkt: FENOLFTALEIN Nr. Reg.: 01-2119486295-24-

Ämnen i kandidatförteckning (Art. 59 REACH)

FENOLFTALEIN
Nr Reg: 01-2119486295-24-

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som omfattas av anmälningsskyldighet för export Reg. (CE) 649/2012:

Ämnen som omfattas av anmälningsskyldighet för export Reg. (CE) 649/2012:

Ingen

Ämnen enligt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen enligt Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsa:

Den kemiska ämnet som ingår i denna produkt omfattas av hälsotillsyn enligt den italienska lagstiftningen. I händelse av exponering krävs hälsobedömning inom 45 dagar från samma dekret, vilket ger bevis för det, ett medicinskt uttalande enligt artikel 41 i Lgs. 81 från 9 april 2008, kompletterad med Lgs. 106 från 3 augusti 2009.

Föroreningar i vatten i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3 Starkt förorenande för vatten

16.3. Utvärdering av kemisk säkerhet

För ämnen eller blandningar för vilka en kemisk säkerhetsbedömning har genomförts

---

AVSNITT 16. Övriga upplysningar

Full text av faroklassificeringar (H) som nämns i avsnitt 2-3 av databladet:

Carc. 1B - Cancerogenicitet, kategori 1B
Muta. 2 - Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 4 - Akut toxicitet, kategori 4
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
H360 - Kan orsaka cancer.
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361f - Misstänks skada fertiliteten.
H361fd - Misstänks skada fertiliteten. Misstänks skada det ofödda barnet.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H373 - Kan orsaka organskador vid upprepad eller långvarig exponering.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 - Irriterar huden.

LEGEND:

- ADR: Europeiskt överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg

- ADR: Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer från Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som ger effekt på 50% av testpopulationen utsatt för test
- CE: Europeiska gemenskapen eller Gemenskapen eller EG (arkiv över kemiska ämnen)
- CLP: Förordning EG 1272/2008
- DNEL: Härledd nivå utan effekt
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av farliga ämnen
- IATA: International Air Transport Association
- IC50: Koncentration för immobilisering på 50% av testpopulationen
- IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods
- IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer i bilaga VI till CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50%
- LD50: Dödlig dos 50%
- OEL: Yrkesmässiga exponeringsgränser
- PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt enligt REACH
- PEC: Förutspädd miljökoncentration
- PEL: Förutspådda exponeringsnivåer
- PNEC: Förutspådd koncentration utan effekt
- REACH: Förordning EG 1907/2006
- RID: Förordningen för internationell transport av farligt gods med järnväg
- TLV: Gränsvärde för exponering
- TLV CEILING: Koncentration som inte ska överskridas under något som helst ögonblick av arbetsexponeringen
- TWA STEL: Gräns för kortvarig exponering
- TWA: Tidsvägd medelvärde
- VOC: Flyktigt organiskt föreningar
- vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande enligt REACH
- WGK: Farlighetsklass för vatten (Tyskland)

BIBLIOGRAFI:

1. Förordning (EG) 1907/2006 från Europaparlamentet (REACH)
2. Förordning (EG) 1272/2008 från Europaparlamentet (CLP)
3. Förordning (UE) 790/2009 från Europaparlamentet (I Atp. CLP)
4. Förordning (UE) 2015/830 från Europaparlamentet
5. Förordning (UE) 286/2011 från Europaparlamentet (II Atp. CLP)

Denna information grundas på nuvarande kunskap och erfarenhet. Användaren måste dock se till att produkten är lämplig för den tilltänkta användningen. Användaren har den fulla ansvaret för följande av alla gällande lagar och bestämmelser om hälsa och säkerhet. Information i denna skrift utgör inte garanti för några specifika egenskaper hos produkten och kan inte tolkas som garanti för någon specifikation.

KLASSIFICERING OCH HANTERING AV KLASSIFICERING

Den kemiska säkerheten: Klassificeringen av produkten härleds från kriterier i CLP-förordningen bilaga I del 2. Utvärderingsmetoderna som omnämns är angivna i avsnitt 2, avsnitt 3, avsnitt 4 i bilaga I i CLP-förordningen, beroende på om det har skett på olika sätt. För hälsa och miljö: Klassificeringen av produkten baseras på beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen bilaga I del 3, såvida inte annat uttryckligen anges i avsnitten 11 och 12. För fysikalisk-kemisk fara: Klassificeringen av produkten baseras på beräkningsmetoder enligt CLP-förordningen bilaga I del 4, såvida inte direkt bestämning har skett enligt testerna i avsnitt 12.
