

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Patineringsgel Nero

UFI:

P520-U01C-7002-CCDQ

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

Användning av ämnet eller blandningen

Patineringsgel

Användningar från vilka avrådas

Andra användningsområden än de som anges i avsnitt 1.2 i detta säkerhetsdatablad rekommenderas inte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Thomas Henning e.K.

Gatuadress: Buschurweg 4

Stad: D-76870 Kandel

Telefon: +49 7275 94 78 199

E-post: info@drgalva.com

Internet: drgalva.se

1.4 Telefonnummer för

112 – begär Giftinformation

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

zinksulfat

kopparsulfatpentahydrat

fosforsyra; ortofosforsyra

Dikromtris(sulfat)

Signalord:

Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332

Skadligt vid inandning.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 2 av 12

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet ska inte slängas tillsammans med hushållssoporna utan hanteras enligt de lokala/nationella bestämmelserna för avfallshantering.

2.3 Andra faror

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB .
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7446-19-7	zinksulfat			5 - < 10 %
	231-793-3	030-006-00-9	01-2119474684-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H318 H400 H410			
7758-99-8	kopparsulfatpentahydrat			2,5 - < 5 %
	231-847-6	029-023-00-4	01-2119520566-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410			
7664-38-2	fosforsyra; ortofosforsyra			<3 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H302 H314			
7446-08-4	Dikromtris(sulfat)			<3 %
	231-194-7	034-002-00-8	01-2120089867-33	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H373 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 3 av 12

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
7446-19-7	231-793-3	zinksulfat	5 - < 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
7758-99-8	231-847-6	koppersulfatpentahydrat	2,5 - < 5 %
		oral: ATE 481 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
7664-38-2	231-633-2	fosforsyra; ortofosforsyra	<3 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
7446-08-4	231-194-7	Dikromtris(sulfat)	<3 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); oral: ATE = 100 mg/kg	

Ytterligare information

Andelarna av beståndsdelar som inte nämns här är alla under den gällande gränsen där hänsyn ska tas till dessa.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

När det uppstår besvär eller vid långvarande besvär: sök läkarhjälp.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid oregelbunden andning eller om andningsstillestånd har inträtt, ge konstgjord andning. Ingen mun-till-mun eller mun-till-näsa-återupplivning. Använd Ruben-ballong eller fläkt.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare. Byt indränkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring en läkare omedelbart.

Vid nedsväljning

Skölj munnen och spotta ut vätskan. Framkalla INTE kräkning. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart. Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationer. Frätande.. mag- tarmstörningar. Spasmer. kräkningar. Dyspné. Illamående. Magperforering. Cirkulationskollaps. Lungödem

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 4 av 12

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under en brand kan farliga ämnen frisättas.
Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid. Fosforoxider. Metalloxidrök, giftig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Använd personlig skyddsutrustning. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Personrelaterade försiktighetsåtgärder: se avsnitt 8 Personer med en sjukdomshistoria av hudsensibiliseringsproblem borde inte sysselsättas i någon process i vilken denna tillberedning används. Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i slutna rum.
Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Övrig information

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Skydda mot uppvärmning/överhettning.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Patineringsgel

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 5 av 12

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

Övrig information Kontrollparametrar

Enligt de senaste listorna föreligger det inga andra arbetsplatsgränsvärden som ska beaktas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Ha skyddsutrustning (ögonskölj, etc.) till hands.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material:: NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: >0,35 mm

genombrottsid: >480 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

skyddsklädsel: Kemikaliebeständiga säkerhetsskor

Kroppsskyddsutrustning ska väljas i sin utformning beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen på arbetsspecifik basis. Skyddsmedlens kemiska beständighet bör klargöras med deras leverantörer.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Omgivningsluftberoende andningsskyddsapparat (isoleringsapparat) (DIN EN 133).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	blå	
Lukt:	karaktäristisk	
Smältpunkt/frys punkt:		det finns inga uppgifter
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		105 °C
Brandfarlighet:		det finns inga uppgifter
Nedre Explosionsgränser:		det finns inga uppgifter
Övre Explosionsgränser:		det finns inga uppgifter
Flampunkt:		det finns inga uppgifter
Självantändningstemperatur:		det finns inga uppgifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 6 av 12

Sönderfallstemperatur:	det finns inga uppgifter
pH-värde (vid 20 °C):	1,1
Viskositet, kinematisk:	1,1 mm ² /s
Vattenlöslighet:	det finns inga uppgifter
Löslighet i andra lösningsmedel	det finns inga uppgifter
Upplösningshastigheten:	det finns inga uppgifter
Fördelningskoefficient	det finns inga uppgifter
n-oktanol/vatten:	
Dispersionsstabiliteten:	det finns inga uppgifter
Ångtryck:	det finns inga uppgifter
Ångtryck:	det finns inga uppgifter
Densitet:	1,1 g/cm ³
Relativ densitet:	det finns inga uppgifter
Skrymdensitet:	det finns inga uppgifter
Relativ ångdensitet:	det finns inga uppgifter
Partikelegenskaper:	det finns inga uppgifter

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Självantändningstemperatur

Fast form:

det finns inga uppgifter

Oxiderande egenskaper

det finns inga uppgifter

Andra säkerhetskaraktäristika

Viskositet, dynamisk:

det finns inga uppgifter

Ytterligare information

det finns inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ämnen eller blandningar frätande för metaller

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot föroreningar.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

Bas

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan farliga nedbrytningsprodukter uppstå.

Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid. Fosforoxider. Metalloxidrök, giftig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 7 av 12

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 3,623 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
7446-19-7	zinksulfat				
	oral	ATE 500 mg/kg			
7758-99-8	kopparsulfatpentahydrat				
	oral	ATE 481 mg/kg			
7664-38-2	fosforsyra; ortofosforsyra				
	oral	ATE 500 mg/kg			
7446-08-4	Dikromtris(sulfat)				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (På basis av testdata)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador. (På basis av testdata)

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 8 av 12

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
7664-38-2	fosforsyra; ortofosforsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data existerar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data existerar.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data existerar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data existerar.

Ytterligare information

Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förskjutning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Avfallshantering enligt myndighetsföreskrifter.

För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3264

14.2 Officiell transportbenämning:

FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (fosforsyra; ortofosforsyra, Dikromtris(sulfat))

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C1

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 9 av 12

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

UN 3264

FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (fosforsyra; ortofosforsyra, Dikromtris(sulfat))

8

III

8



Klassificeringskod:

C1

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

UN 3264

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid, selenium dioxide)

8

III

8



Särskilda åtgärder:

223 274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-A, S-B

Grupp för fränkilning:

1 - acids

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

UN 3264

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid, selenium dioxide)

8

III

8



Särskilda åtgärder:

A3 A803

Begränsad mängd (LQ)

1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Frigiven mängd:

Y841

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

852

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

856

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Ja



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 10 av 12

Faroutlösare: zinksulfat, kopparsulfatpentahydrat, Dikromtris(sulfat)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU E1 Farligt för vattenmiljön
(SEVESO III):

Övrig information

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 2019/1021 om persistenta och resistenta skadliga ämnen: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

zinksulfat

kopparsulfatpentahydrat

fosforsyra; ortofosforsyra

Dikromtris(sulfat)

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,4,7,9,11,14,15,16.

Version 1,00 - 29.09.2023 - Första sammanställningen

Version 1,01 - 30.09.2024 - Justeringar i sektionerna 1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 11 av 12

Förkortningar och akronymer

Met. Corr: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller
 Acute Tox: Akut toxicitet
 Skin Corr: Frätande på huden
 Skin Irrit: Irriterande på huden
 Eye Dam: Allvarlig ögonskada
 STOT RE: Specifik organototoxicitet - upprepade exponering
 Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
 BImSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immissionslagen (Immissionsgesetz)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)
 EC: Effektiv koncentration
 EG: Europeisk gemenskap
 EN: Europeisk norm
 IATA: International Air Transport Association
 IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ISO: Norm vid International Standards Organization
 CLP: Classification, Labeling, Packaging
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 LC: Letal koncentration
 LD: Letal dos
 log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk
 RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods
 TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
 UN: United Nations (FN)
 VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
 vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar
 VwVwS: Förvaltningsbestämmelse vattenfarliga ämnen
 WGK: Klass för vattenskadlighet
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Patineringsgel Nero

Reviderad datum: 30.09.2024

Produktkod: DG-015

Sida 12 av 12

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata
Acute Tox. 4; H332	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	På basis av testdata
Aquatic Acute 1; H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Tyskland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)