

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 9.6
Revisionsdatum 29.04.2023
Tryckdatum 03.05.2023**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckningar**Produktnamn : Kadmiumlösning, standardlösning 1000 mg/l
Cd Certipur®

Produktnummer : 1.19777

Artikelnummer : 119777

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : Reagens för analys

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Sigma-Aldrich Sweden AB
Solkraftsvagen 14C
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationerNödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -
112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008**

Korrosivt för metaller (Kategori 1), H290

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Ögonirritation (Kategori 2), H319

Mutagenitet i könsceller (Kategori 1B), H340

Cancerogenitet (Kategori 1B), H350

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (Kategori 2), Njure, Ben, H373

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H340

Kan orsaka genetiska defekter.

H350

Kan orsaka cancer.

H373

Kan orsaka organskador (Njure, Ben) genom lång eller upprepad exponering.

Försiktighetsåtgärd (er)

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P234

Förvaras endast i originalförpackningen.

P260

Inandas inte dimma och ångor.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Kompletterande
farouppgifter

ingen

Endast för yrkesmässigt bruk.

Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H340

Kan orsaka genetiska defekter.

H350

Kan orsaka cancer.

Försiktighetsåtgärd (er)

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Kompletterande
farouppgifter

ingen

2.3 Övriga risker

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdel		Klassificering	Koncentration
Salpetersyra			
CAS-nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Koncentrationsgränser: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; >= 65 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; Akut inhalationstoxicitet(ånga): 2,65 mg/l	>= 1 - < 3 %
EG-nr.	231-714-2		
INDEX-nr	007-030-00-3		
Registreringsnummer	01-2119487297-23-XXXX		
Kadmiumnitrat Inkluderad i kandidatlistan för särskilt farliga ämnen (SVHC) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)			
CAS-nr.	10325-94-7	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; Muta. 1B; Carc. 1B; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H301, H330, H312, H340, H350, H360FD, H372, H400, H410 Koncentrationsgränser: >= 0,01 %: Carc. 1B, H350; >= 7 %: STOT RE 1, H372; 0,1 - < 7 %: STOT RE 2, H373; M-faktor - Aquatic Acute: 10 - Aquatic Chronic: 1	>= 0,1 - < 0,25 %
EG-nr.	233-710-6		
INDEX-nr	048-001-00-5*		

*Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006 , det årliga tonnaget kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registreringsdeadline.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning

Efter inandning: Frisk luft. Till läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha. Kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Tillkalla ögonläkare. Ta ur kontaktlinser.

Vid förtäring

Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2) och / eller i 11 §

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kväveoxider (NO_x)

Ej brännbar.

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

5.4 Ytterligare information

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av ångor, aerosol. Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.
För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Upptas försiktigt med inert absorberande material (t ex Chemizorb®). Därefter transport till destruktion. Gör rent förorenat område.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Arbete skall ske i dragskåp. Undvik inandning av substansen/blandningen. Undvik bildning av ångor/aerosoler.

Åtgärder beträffande hygien

Byt omedelbart förorenade kläder. Smörj huden med skyddande barriärkräm innan arbetet. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Inga behållare av metall. Inga behållare av metall.

Tättslutande. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

Förvaringsklass

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 6.1D: Icke-brännbara, akuta toxiska Kat 3 / giftiga farliga ämnen eller farliga ämnen som orsakar kroniska effekter

7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdel	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Värde	Grundval
Salpetersyra	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Anmärkning	Indikativa		
		NGV	0,5 ppm 1,3 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
		KGV	1 ppm 2,6 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
Kadmiumnitrat	10325-94-7	NGV	0,004 mg/m ³ inhalabel fraktion	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
		Ämnet är cancerframkallande.		
		TWA	0,004 mg/m ³ inhalabel fraktion	Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
		Carcinogener eller mutagena ämnen		

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr.	Parametrar	Värde	Biologiska exemplar	Grundval
Kadmiumnitrat	10325-94-7	kadmium	75nmol/l	Blod	Sverige. Medicinska controller I arbetslivet, AFS 2019:3

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU). Säkerhetsglasögon

Hudskydd

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Full kontakt

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottsid: > 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Stänk

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: > 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

Kroppsskydd

skyddskläder

Andningsskydd

behövs vid bildning av ånga/aerosol.

Våra rekommendationer för filtrerande andningsskydd är baserade på följande standarder: DIN EN 143, DIN 14387 och andra tillhörande standarder för det använda andningsskyddssystemet.

Rekommenderad filtertyp: Filter typ ABEK

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Kontroll av miljöexponering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	vätska
b) Färg	färglös
c) Lukt	luktfri
d) Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
e) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
f) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig data
g) Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen tillgänglig data
h) Flampunkt	Inte tillämpligt
i) Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt
j) Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
k) pH-värde	ca.0,5 vid 20 °C
l) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen tillgänglig data

	Viskositet, dynamisk: Ingen tillgänglig data
m) Löslighet i vatten	vid 20 °C lös
n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
o) Ångtryck	Ingen tillgänglig data
p) Densitet	ca.1,013 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
q) Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
r) Partikelkaraktäristika	Ingen tillgänglig data
s) Explosiva egenskaper	Inte klassificerat som explosivt ämne.
t) Oxiderande egenskaper	ingen

9.2 Övrig säkerhetsinformation

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar farliga gaser eller ångor i kontakt med:

Metaller

metallegeringar

Följande frigörs:

nitrosera gaser

Väte

Ökad reaktivitet med:

oxiderbara ämnen

organiskt lösningsmedel

Alkalimetaller

Alkaliska jordartsmetaller

Basiskt avfall

Syror

Häftig reaktion möjlig med:

De allmänt kända ämnen som reagerar med vatten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Metaller, metallegeringar(utveckling av vätegas)Metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Se avsnitt 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning

Akut toxicitet

Uppskattad akut toxicitet Oralt - > 2.000 mg/kg
(Beräkningsmetod)

Symptom: Irritation på slemhinnor i munnen, svalget, matstruben och matsmältningskanalen.

Uppskattad akut toxicitet Inandning - 4 h - > 20 mg/l - ånga(Beräkningsmetod)

Symptom: Möjliga symtom:, irritation på slemhinnor

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning: Blandning irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning: Blandning orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Möjlig mutagen

Cancerogenitet

Möjlig carcinogen.

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Blandning kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

- Njure, Ben

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

11.2 Övrig information

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Handha detta ämne med särskild försiktighet.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Beståndsdelar

Salpetersyra

Akut toxicitet

Oralt: Ingen tillgänglig data

Uppskattad akut toxicitet Inandning - 2,65 mg/l - ånga

(Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008)

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hud - Kanin

Resultat: Starkt frätande.

Anmärkning: (IUCLID)

Anmärkning: Orsakar svårläkta sår.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - Kanin

Resultat: Frätande.

Anmärkning: (IUCLID)

Anmärkning: Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Testtyp: Ames' test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

Kadmiumnitrat

Akut toxicitet

Uppskattad akut toxicitet Oralt - Ej testat på djur - 100,1 mg/kg

(Expertbedömning)

Uppskattad akut toxicitet Inandning - Ej testat på djur - 0,051 mg/l - damm/dimma

(Expertbedömning)

Uppskattad akut toxicitet Hud - Ej testat på djur - 1.100,1 mg/kg

(Expertbedömning)

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Kan orsaka genetiska defekter.

In vivotester visade mutagena effekter

Testtyp: Ames' test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: Negativ

Anmärkning: (analogt med liknande produkter)

Värdet ger i relation till följande ämnen: Kadmiumklorid

Testtyp: kometanalys

Testsystem: däggdjursceller

Resultat: positiv

Anmärkning: (analogt med liknande produkter)

Värdet ger i relation till följande ämnen: Cadmium sulfate ($\text{Cd}(\text{SO}_4)$)

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Testsystem: däggdjursceller

Resultat: positiv

Anmärkning: (analogt med liknande produkter)

Cancerogenitet

Cancerogenitet - Kan ge cancer.

Förmodad att ha carcinogen potential hos människor

Denna är eller innehåller en komponent som har visat sig vara cancerframkallande för människor baserat på dess IARC-, OSHA-, ACGIH-, NTP- eller EPA-klassificering.

Kronisk exponering av kadmium kan orsaka lung- och prostatacancer. Förmodad att ha carcinogen potential hos människor

Reproduktionstoxicitet

Kan skada det ofödda barnet.

Kan skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Oralt - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

- Njure, Ben

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blandning

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Fosfor- och kväveföreningar kan, beroende på koncentration, bidra till eutrofieringen av dricksvattentäkter.

Skadligt för dricksvattentäkter.

Utsläpp till miljön måste undvikas.

Beståndsdelar

Salpetersyra

Ingen tillgänglig data

Kadmiumnitrat

Fisktoxicitet

LC50 - Pimephales promelas (amerikansk elritza) - 0,0132 mg/l - 96 h

Anmärkning: (ECOTOX Database)
(beroende på kation)

genomflödestest LC50 - Ictalurus punctatus - 4,48 mg/l - 96 h
Anmärkning: (ECHA)

Toxicitet för Daphnia
och andra

LC50 - Daphnia magna (vattenloppa) - 0,023 mg/l - 48 h
Anmärkning: (beroende på kation)

vattenlevande
rygggradslösa djur

(ECOTOX Database)

Fisktoxicitet(Kronisk
toxicitet)

genomflödestest NOEC - Pimephales promelas (amerikansk
elritza) - 0,014 mg/l - 32 d
Anmärkning: (beroende på kation)
(ECOTOX Database)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsmaterial måste kasseras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Lämna kemikalier i originalbehållare. Ingen blandning med annat avfall. Hantera orenade behållare som själva produkten. Beträffande retur av kemikalier och behållare, se www.retrologistik.com eller kontakta oss om du har ytterligare frågor Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR-RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 Officiell transportbenämning

ADR- FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Salpetersyra)

RID:

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG Vattenförorenande
ämne: nej

IATA: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnel-restrik-tionskod : (E)

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Tillstånd och/eller restriktioner för användning

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för : Kadmiumnitrat
ämnen som inger mycket stora betänkligheter
(artikel 59).

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och : Salpetersyra
användning av sprängämnesprekursorer

REACH - Begränsning av framställning, : Kadmiumnitrat
utsläppande på marknaden och användning av
vissa farliga ämnen, beredningar och varor
(Bilaga XVII)

Andra föreskrifter

Följ reglerna om begränsade arbetsuppgifter för att skydda för gravida o c strängare nationella bestämmelser där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	
H312	Giftigt vid förtäring.
H314	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H331	Kan vara korrosivt för metaller.
H340	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H350	Giftigt vid inandning.
H360FD	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H372	Dödligt vid inandning.
H373	Giftigt vid inandning.
H400	Kan orsaka genetiska defekter.
H410	Kan orsaka cancer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Blandningens klassificering

Met. Corr.1	H290
Skin Irrit.2	H315
Eye Irrit.2	H319
Muta.1B	H340
Carc.1B	H350
STOT RE2	H373

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Ytterligare information

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada

härörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta mlsbranding@sial.com.