

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: **2341**
Version: **1.1 sv**
Ersätter versionen från: 19.10.2016
Version: (1)

datum för sammanställning:
19.10.2016
Omarbetning: 04.02.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt**
Produktnummer 2341
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar: Laboratoriekemikalie
Laboratorie- och analysverksamhet
Användningar som det avråds från: Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

Leverantör (importör):

Frisenette ApS
Energivej 134
DK-8420 Knebel
+45 8634 2244
-
info@frisenette.dk
www.frisenette.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn | Gata | Postnum mer/ort | Telefon | Webbsida |
|---------------------------|------|---------------------|--------------|----------|
| Giftinformationscentralen | | 171 76 Stockholm | 010-456 6700 | |

1.5 Importör

Frisenette ApS
Energivej 134
DK-8420 Knebel
Sverige

Telefon: +45 8634 2244
Telefax: -
e-Mail: info@frisenette.dk

Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

Webbsida: www.frisenette.dk

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Faroklass | Kategori | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---------|--|----------|----------------------------|---------------|
| 2.16 | Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller | 1 | Met. Corr. 1 | H290 |
| 3.2 | Frätande/irriterande på huden | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.8R | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (luftvägsirritation) | 3 | STOT SE 3 | H335 |

Kompletterande faroangivelser

| Kod | Kompletterande faroangivelser |
|--------|--|
| EUH208 | innehåller Hexaklorplatinasyra. Kan orsaka en allergisk reaktion |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Varning

Piktogram

GHS05, GHS07



Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller
H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsangivelse - Åtgärder

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
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Hexaklorplatinasyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

Farliga beståndsdelar för märkning: Saltsyra ... %

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: **Varning**

Farosymbol(er)



EUH208 Innehåller Hexaklorplatinasyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.
innehåller: Saltsyra ... %

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.






AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

| Namn på ämnet | Identifikator | Vikt % | Klassificering enl. GHS | Piktogram | Anmärkningar |
|---------------------|---|-----------|---|--|-------------------------|
| Saltsyra ... % | CAS-nr 7647-01-0 EG-nr 231-595-7 Indexnr 017-002-01-X REACH Reg.-Nr. 01-2119484862- 27-xxxx | 10 – < 25 | Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 |   | B(a) GHS-HC IOELV |
| Hexaklorplatinasyra | CAS-nr 16941-12-1 EG-nr 241-010-7 Indexnr 078-009-00-4 | < 1 | Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 |    | GHS-HC |

Anmärkningar

B(a): Klassificeringen hänvisar till vattenlösningar

GHS-HC: Harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: Ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

| Namn på ämnet | Identifikator | Specifika koncentrationsgränser | m-Faktorer | ATE | Exponeringsväg |
|----------------|--|--|------------|-----|----------------|
| Saltsyra ... % | CAS-nr 7647-01-0 EG-nr 231-595-7 Indexnr 017-002-01-X | Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | - | - | |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

| Namn på ämnet | Identifikator | Specifika koncentrationsgränser | m-Faktorer | ATE | Exponeringsväg |
|---------------------|---|---------------------------------|------------|-----------|----------------|
| Hexaklorplatinasyra | CAS-nr 16941-12-1 EG-nr 241-010-7 Indexnr 078-009-00-4 | - | - | 100 mg/kg | oral |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Omedelbar läkarvård behövs eftersom obehandlade frätskador läker svårt. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation, Hosta, Dyspné

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen
vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Klorväte (HCl)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Produkten är en syra. Före utsläpp i avloppsreningsverk måste produkten normalt neutraliseras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd ångledningshuv (laboratorium). Tillgång till tillfredställande ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

| Land | Namn på agens | CAS-nr | Identifikator | NGV [ppm] | NGV [mg/m ³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m ³] | TGV [ppm] | TGV [mg/m ³] | Anmärkning | Källa |
|------|---------------|-----------|---------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|------------|------------|
| EU | väteklorid | 7647-01-0 | IOELV | 5 | 8 | 10 | 15 | | | | 2000/39/EG |
| SE | väteklorid | 7647-01-0 | HGV | 2 | 3 | 4 | 6 | | | | AFS |

Anmärkning

KTV Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)

NGV Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)

TGV Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Gränsvärde | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom | Exponeringstid |
|----------------|-----------|----------|----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| Saltsyra ... % | 7647-01-0 | DNEL | 8 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Saltsyra ... % | 7647-01-0 | DNEL | 15 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - lokala effekter |

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: **2341**

• handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

• typ av material

NBR (Nitrilgummi)

• materialets tjocklek

>0,11 mm

• genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

• ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: E (mot sura gaser som svaveldioxid eller väteklorid, färgkod: Gul).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---------------|
| Fysikaliskt tillstånd | flytande |
| Färg | gul |
| Lukt | stickande |
| Smältpunkt/frys punkt | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ej fastställd |
| Brandfarlighet | icke brännbar |
| Nedre och övre explosionsgräns | ej fastställd |
| Flampunkt | ej fastställd |
| Självantändningstemperatur | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur | ej relevant |
| pH-värde | <2 (20 °C) |
| Kinematisk viskositet | ej fastställd |

Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

| Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen | | | |
|--|------------|----------------|-----------|
| Namn på ämnet | CAS-nr | Exponeringsväg | ATE |
| Hexaklorplatinasyra | 16941-12-1 | oral | 100 mg/kg |

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Innehåller Hexaklorplatinasyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

• Vid förtäring

Data saknas.

• Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation

• Vid inandning

Irriterande för luftvägarna, hosta

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

- **Vid hudkontakt**

irriterar huden

Annan information

finns ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Biologisk nedbrytning

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.2 Process av nedbrytning

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Waste catalogue ordinance (Tyskland).

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 1789 |
| IMDG-Code | UN 1789 |
| ICAO-TI | UN 1789 |

14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

| | |
|-------------|-------------------|
| ADR/RID/ADN | KLORVÄTESYRA |
| IMDG-Code | HYDROCHLORIC ACID |
| ICAO-TI | Hydrochloric acid |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG-Code | 8 |
| ICAO-TI | 8 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG-Code | II |
| ICAO-TI | II |

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder


Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar

| | |
|---|-----|
| Klassificeringskod | C1 |
| Varningsetikett(er) | 8 |
|  | |
| Reducerade mängder(EQ) | 520 |
| Begränsade mängder (LQ) | E2 |
| Transportkategori (TK) | 1 L |
| Restriktionskod för tunnlarna (TRK) | 2 |
| Restriktionskod för tunnlarna | E |
| Farlighetsnummer | 80 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Vattenförorenande -
Varningsetikett(er) 8



Begränsade mängder (LQ) E2
Transportkategori (TK) 1 L
EmS F-A, S-B
Stuvningskategori C
Separationsgrupp 1 - Syror

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Varningsetikett(er) 8



Reducerade mängder(EQ) A3
Begränsade mängder (LQ) E2
Transportkategori (TK) 0,5 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

| Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII) | | | | |
|--|--|--------|-------------|----|
| Namn på ämnet | Namn enl. förteckning | CAS-nr | Begränsning | Nr |
| Platina standardlösning | denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU | | R3 | 3 |

Förklaring

- R3
- Får inte användas i
- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 - Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 - Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
- kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
- utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
 - Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
 - Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".

Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: **2341**

Förklaring

- c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen på Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

Seveso-directive

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--|---------------|
| Nr | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärknin gar |
| | inte tillordnad | | |

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

| | |
|----------|-----|
| VOC-halt | 0 % |
|----------|-----|

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

| | |
|----------|-----|
| VOC-halt | 0 % |
|----------|-----|

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

ingen beståndsdel är listad

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ingen beståndsdel är listad

Ramdirektiv för vatten (RDV)

| Lista över föroreningar (RDV) | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------|----------|---------------|
| Namn på ämnet | Namn enl. förteckning | CAS-nr | Listat i | Anmärknin gar |
| Hexaklorplatinasyra | Metaller och deras föreningar | | A) | |

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

| Namn på ämnet | CAS-nr | Klassificering | KN-nr | Gränsvärde |
|----------------|-----------|----------------|------------|------------|
| Saltsyra ... % | 7647-01-0 | Category 3 | 2806 10 00 | |

Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ingen beståndsdel är listad

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

| Land | Förteckning | Status |
|------|-------------|------------------------------------|
| AU | AICS | alla beståndsdelar är listade |
| CA | DSL | alla beståndsdelar är listade |
| CN | IECSC | alla beståndsdelar är listade |
| EU | ECSI | alla beståndsdelar är listade |
| EU | REACH Reg. | alla beståndsdelar är listade |
| JP | CSCL-ENCS | alla beståndsdelar är listade |
| KR | KECI | alla beståndsdelar är listade |
| MX | INSQ | alla beståndsdelar är listade |
| NZ | NZIoC | alla beståndsdelar är listade |
| PH | PICCS | alla beståndsdelar är listade |
| TR | CICR | inte alla beståndsdelar är listade |
| TW | TCSI | alla beståndsdelar är listade |
| US | TSCA | alla beståndsdelar är listade |

Förklaring

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | Registrerade ämnen enl. REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Anpassning till förordning: förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Omstrukturering: avsnitt 9, avsnitt 14

Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|--|
| 2000/39/EG | Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG |
| Acute Tox. | Akut toxicitet |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| ADR/RID/ADN | Europeiska överenskommelser om internationell transport av farlig gods på väg, järnväg och inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) |
| AFS | Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer) |
| CLP | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR |
| DNEL | Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå) |
| EG-nr | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen) |
| EmS | Emergency Schedule (nödfallsplan) |
| Eye Dam. | Orsakar allvarlig ögonskada |
| Eye Irrit. | Orsakar ögonirritation |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| HGV | Hygieniska gränsvärde |
| IATA | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| ICAO-TI | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| Indexnr | Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 |
| IOELV | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden |
| KN-nr | Kombinerade Nomenklaturen |
| KTV | Korttidsvärde |
| Met. Corr. | Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller |
| NGV | Nivågränsvärde |
| NLP | No-Longer Polymer (före detta polymer) |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Platina standardlösning -AAS 1000 mg/l Pt

produktnummer: 2341

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar |
|-------------|---|
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| ppm | Miljondelar |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) |
| Resp. Sens. | Luftvägssensibilisering |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods) |
| Skin Corr. | Frätande på huden |
| Skin Irrit. | Irriterande på huden |
| Skin Sens. | Hudsensibilisering |
| STOT SE | Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter) |
| TGV | Täckvärde |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) |

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper. Klassificeringen baseras på testade blandningar. Hälsorfaror. Miljöfaror. Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

| Kod | Text |
|------|--|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.