



SÄKERHETS DATABLAD

Platinum

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Platinum
Produktnummer	385-19/246-4

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

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt. - Polish.

Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan. Endast för professionellt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	SMARTAB HI-TECH CHEMICALS Hållnäsgratan 14 752 28 Uppsala Sweden
	www.smartab.com Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00) smartab@smartab.com
Kontaktperson	Kvalitets- och miljösamordnare
Tillverkare	Autosmart International Ltd. Lynn Lane Shenstone, nr Lichfield Staffordshire WS14 0DH Great Britain www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsöfaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

Platinum

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor.
P261 Undvik att inandas damm.
P280 Använd skyddshandskar.
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.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5% parfym

Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung CAS-nummer: 64742-48-9 EG-nummer: 919-857-5 REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX	20<30%
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me CAS-nummer: 71750-79-3 REACH-registreringsnummer: -	2<3%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	

Platinum

Diiron Trioxide 0.1<0.2% CAS-nummer: 1309-37-1 EG-nummer: 215-168-2 Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.
Klassificering Ej Klassificerad
Titanium Dioxide 0.1<0.2% CAS-nummer: 13463-67-7 EG-nummer: 236-675-5 Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.
Klassificering Ej Klassificerad

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Upphör om den skadade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Om det misstänks att flyktiga föroreningar fortfarande finns kvar runt den skadade personen, ska insatspersonal bära lämpligt andningsskydd eller andningsapparat. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan de avlägsnas från den skadade personen, eller använd handskar. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.

Platinum

Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Ventilera stängda utrymmen innan någon går in i dem. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Se till att åtgärder och utbildning för sanering och avfallshantering vid nödsituationer finns fastlagda. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Undvik inandning av damm och ångor. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Ej blandbar med vatten. Toxicitet i vattenmiljön är osannolik. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Stora spill: Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Platinum

Metoder för sanering

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Små spill: Om produkten är löslig i vatten, späda ut spillet med vatten och torka upp det. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett inert, torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Stora spill: Om läckage inte kan stoppas, utrym området. Spola ut spillt material till ett avloppsreningsverk, eller gör följande. Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Efter utspädning, kan tömning i avloppet med mycket vatten vara tillåtet. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan. Valla in lagringsplatsen för att förebygga förorening av jord och vatten vid spill. Golvet i lagerutrymmet ska vara läckagefritt, utan skarvar och inte absorberande.

Lagringsklass

Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

Diiron Trioxide

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 3,5 mg/m³ respirabelt damm som Fe

Platinum

Titanium Dioxide

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m³ totaldamm

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (CAS: 64742-48-9)

DNEL

Industri - Hud-; Långtids- : 208 mg/kg/dag

Industri - Inandning; Långtids- : 871 mg/kg/dag

Konsument - Hud-; Långtids- : 125 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- : 185 mg/kg/dag

Konsument - Förtäringen; Långtids- : 125 mg/kg/dag

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me (CAS: 71750-79-3)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Exponeringskontroll av personal, arbetsplatsförhållanden eller biologiska gränsvärden kan behövas för att avgöra effektiviteten av ventilationen eller andra kontrollåtgärder och/eller nödvändigheten av att använda andningsskyddsutrustning. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Personlig skyddsutrustning ska bara användas om exponering av arbetare inte kan kontrolleras tillräckligt genom tekniska kontrollåtgärder. Se till att kontrollåtgärder inspekteras och underhålls regelbundet. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Använd tättsittande, korgglasögon eller visir. Om det föreligger en fara vid inandning, så kanske en helmask måste användas istället.

Platinum

Handskydd	Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas. Valet av skyddshandske beror på vilka kemikalier som hanteras, och förhållandena vid arbete och användning. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Nitrilgummi. Tjocklek: > 0.2 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 0.5 timmar. Handsktjocklek är inte nödvändigtvis ett bra mått på en handskes motståndskraft eftersom genomträngningshastigheten beror på den exakta handsksammanställningen. Upprepad exponering för kemikalier kommer att påverka handskens förmåga att motstå kemikalier. Specifika arbetsförhållanden och praxis vid materialhantering kan variera, därför ska säkerhetsföreskrifter utvecklas för varje avsedd användning. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.
Annat skydd för hud och kropp	Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förebyggande medicinska kontroller ska utföras. Varna städpersonal för eventuella farliga egenskaper hos produkten.
Andningsskydd	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387. Helmasker med utbytbara filterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN136. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.
Begränsning av miljöexponeringen	Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Behaglig, angenäm.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte tillämpligt.
Smältpunkt	~ 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	> 62°C Closed cup.

Platinum

Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Denna produkt har prövats med negativa resultat enligt testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, Manual of Tests and Criteria.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	~ 0.940 @ (20°C)°C
Löslighet	Olöslig i vatten. Blandbar med följande material: Kolväten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	~17,000 cP @ 20°C Kinematisk viskositet > 20.5 mm ² /s.
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt.
Kommentarer	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 188 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Platinum

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

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

Test med modell av human hud Ingen information krävs.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Målorgan Centrala nervsystemet

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

Generell information

Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

Inandning

En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.

Förtäring

Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.

Platinum

Hudkontakt	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Akuta och kroniska hälsofaror	På grund av produktens mängd och sammansättning, betraktas hälsofaran som liten. Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latent hälsoproblem.
Exponeringsväg	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
Målorgan	Centrala nervsystemet
Medicinska symptom	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

Paraffin Wax

Andra hälsoeffekter Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Ekotoxicitet Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen. Produkten innehåller en organisk komplexbildare med en DOC-nedbrytningsnivå på < 80% efter 28 dagar.

Platinum

12.1. Toxicitet

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Ej fastställt.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Ej fastställt.

Akut toxicitet - vattenväxter Ej fastställt.

Akut toxicitet - mikroorganismer Ej fastställt.

Akut toxicitet - landlevande Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - vattenväxter Inte tillämpligt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Ekologisk information om beståndsdelar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Persistens och nedbrytbarhet Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Paraffin Wax

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Platinum

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Paraffin Wax

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten. Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären.

Ekologisk information om beståndsdelar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

Paraffin Wax

Rörlighet Anses inte vara rörlig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

Platinum

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

Transportetiketter

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Platinum

Generell information	Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Eye Irrit. 2 - H319: : Beräkningsmetod.
Råd om utbildning för arbetstagare	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Endast utbildad personal får använda detta material.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Revisionsdatum	2019-10-22
Revision	14
Ersätter datum	2019-02-01
SDS nummer	10231
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.