

**SÄKERHETS DATABLAD****Crystal Shine**

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 Crystal Shine

Produktnummer 177-5

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

Identifierade användningar Glasrengöringsmedel.

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

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)
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)
smartab@smartab.com

Kontaktperson Jonny Lantz

Tillverkare

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering**

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Crystal Shine

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 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.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5% parfym, < 5% parfym

2.3. Andra faror

Poses little or no immediate hazard.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

PROPAN-2-OL 10-15%		
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11 Xi;R36 R67	
2-BUTOXIETANOL 5-10%		
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119475108-36-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Crystal Shine

Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Skölj med vatten. Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. För att förhindra utsläpp, placera behållaren med den skadade sidan uppåt. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Crystal Shine

Metoder för sanering

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spola bort spill med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Håll temperaturen över kemikalins fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

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

PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 250 ppm 600 mg/m³

2-BUTOXIETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 20 ppm 100 mg/m³

H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m³

Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg/dag

Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m³

Industri - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg/dag

Crystal Shine

PNEC	- Sötvatten; 140.9 mg/l
	- Saltvatten; 140.9 mg/l
	- Successiv frisättning; 140.9 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 552 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 552 mg/kg
	- STP; 2251 mg/l
	- Jord; 28 mg/kg

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Ingredienskommentarer	På grund av ingrediensens farliga egenskaper skall exponeringen vara så låg som möjligt.
DNEL	Industri - Hud-; Korttids- : 89 mg/kg/dag Industri - Inandning; Korttids- : 246 mg/m ³ Industri - Hud-; Långtids- : 75 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- : 98 mg/m ³ Konsument - Hud-; Korttids- : 44.5 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Korttids- : 123 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Korttids- : 13.4 mg/kg/dag Konsument - Hud-; Långtids- : 38 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- : 49 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 8.8 mg/l - Saltvatten; 0.88 mg/l - Sediment (Sötvatten); 8.14 mg/kg - Jord; 2.8 mg/kg - STP; 463 mg/l

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Näringsverksamhet - Förtäringen; : 2750 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 0.240 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

Crystal Shine

Handskydd	Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Gummi (naturligt, latex). Neopren. Polyvinylklorid (PVC). Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. 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. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Grön.
Lukt	Behaglig, angenäm.
Lukttröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~ 7.7 pH (utspädd lösning): ~ 6.0 @ 1%
Smältpunkt	~ 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 @°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	>99°C Does not flash. Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Ångdensitet	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	0.984 @ (20°C)°C
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	~ 1 cSt @ 20°C

Crystal Shine

Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
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 153 g/litre.
----------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella problem gällande stabiliteten. Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte relevant. Polymeriserar inte.
--------------------------------------	------------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik frost.
--------------------------------------	---

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	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	23 214,28571429
-------------------------	-----------------

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)	19 642,85714286
----------------------------	-----------------

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l)	196,42857143
-----------------------------------	--------------

Frätande/irriterande på huden

Test med modell av human hud	Vetenskapligt omotiverat.
-------------------------------------	---------------------------

Extremt pH	Moderate pH (> 2 and < 11.5).
-------------------	-------------------------------

Generell information	Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.
-----------------------------	--

Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
------------------	-----------------------------------

Crystal Shine

Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne.
Kontakt med ögonen	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
Akuta och kroniska hälsofaror	På grund av produktens mängd och sammansättning, betraktas hälsofaran som liten. Inga specifika långtidseffekter är kända. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latenta hälsoproblem.
Exponeringsväg	Förtäring.
Medicinska symptom	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Toxikologisk information om beståndsdelar

PROPAN-2-OL

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 840

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 16,4

Djurslag Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Inandning Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.

Förtäring Ingen specifik hälsofara är känd.

Hudkontakt Ingen specifik hälsofara är känd.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

2-BUTOXIETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 300,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 300,0

Crystal Shine

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 270,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 1 100

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Gen-mutation:: Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertility: - NOAEL 720 mg/kg, , Mus

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Fetotoxicitet: - NOAEL: 100 mg/kg, , Råtta

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. Produkten förväntas inte vara farlig för avloppsreningsprocesser. Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen. Produkten innehåller inte organiska komplexbildare med ett DOC-värde för nedbrytning på < 80% efter 28 dagar.

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN-2-OL

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

2-BUTOXIETANOL

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig.

12.1. Toxicitet

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

Crystal Shine

PROPAN-2-OL

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 hours, 96 timmar: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , >: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 hours, 72 timmar: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , >: > 1000 mg/l, Aktivt slam

2-BUTOXIETANOL

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 hours, 96 timmar: > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timmar: 1550 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , >: > 100 mg/l,
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , >: > 1000 mg/l,
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 21 days, 21 dagar: > 100 mg/l,
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 days, 21 dagar: 100 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Tensiden/erna i produkten uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren. Produkten är biologiskt nedbrytbar men ska inte hällas ut i avloppet utan tillstånd från myndigheterna.

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN-2-OL

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Degradation (%) - 95: 21 dagar
Biologisk syreförbrukning	~ 1171 g O ₂ /g ämne
Kemisk syreförbrukning	~ 2294 g O ₂ /g ämne

2-BUTOXIETANOL

Crystal Shine

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning vatten - Degradation (%) 90.4: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN-2-OL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Pow: 0.05

2-BUTOXIETANOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : 0.81

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

PROPAN-2-OL

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Adsorptions/desorptionskoefficient Jord - Koc: ~ 1.1 @ °C

Henrys konstant 0.00000338 atm m³/mol @ 25°C

2-BUTOXIETANOL

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

Adsorptions/desorptionskoefficient Jord - Koc: ~ 67 @ °C

Henrys konstant 0.000016 atm m³/mol @ °C

Ytspänning 65 mN/m @ °C

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

PROPAN-2-OL

Crystal Shine

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

2-BUTOXIETANOL**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter** Inte tillämpligt.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell information** Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.**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.

UN Nr. (IMDG)**UN Nr. (ICAO)****14.2. Officiell transportbenämning**

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

ADR/RID klass**ADR/RID sekundärfara****ADR/RID etikett****IMDG klass****IMDG sekundärfara****ICAO klass/riskgrupp****ICAO sekundärfara****Transportetiketter****14.4. Förpackningsgrupp**

Inte tillämpligt.

ADR/RID förpackningsgrupp**IMDG förpackningsgrupp****ICAO förpackningsgrupp**

Crystal Shine

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

EmS

Räddningsinsatskod

Farlighetsnummer (ADR/RID)

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).

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

Vattenfarlighetsklassificering WGK 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001. 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	2014-10-29
Revision	8
SDS status	Godkänd.
Riskfraser i fulltext	Ej klassificerad R11 Mycket brandfarligt. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Crystal Shine

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
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.