



Omarbetning : 2018-04-19

Version : 1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Färgpenna Klarlack

Produkt nr. : 2604

Produkttyp : Vätska.

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

Användningsområde : Lacker.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens uppgifter : Volvo Car Corp., Customer Service
SE-405 31 Göteborg
Sweden
Sweden

Telefon : +46-31-66 67 50

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon : +46-31-66 67 50 (under kontorstid)

E-mailadress : sds@volvo.com
websds.volvo.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Se rubrik 11 för toxikologisk information, och rubrik 12 för ekotoxikologisk information.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Allmänt : Ej tillämbart.

Förebyggande : Ej tillämbart.

Åtgärder : Ej tillämbart.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

CAS-nummer/andra identifierare

EG-nummer : Blandning.

Produktkod : 2604

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** : Vid inandning, förflytta till frisk luft.
Hudkontakt : Tvätta förorenad hud med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen : Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten.
Förtäring : Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.
Hudkontakt : Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen : Kan orsaka lätt, övergående irritation.
Förtäring : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

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

- Inandning** : Kan orsaka lätt, övergående irritation.
Hud : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Ögon : Kan orsaka lätt, övergående irritation. (rodnad)
Förtäring : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

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

- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.
Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt.
Skydd åt dem som ger första hjälpen : Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga** : Rekommenderas:, CO₂, pulver, Skum
Ej lämpliga : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Spill** : Stoppa läckan om det går utan risk. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Får inte förvaras i omärkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Lacker.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ingående ämnen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Sörj för god ventilation.

Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd handskar

Ögonskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Ej tillgängligt.

Lukt : Karaktäristisk.

Lukttröskel : Ej tillgängligt.

PH-värde : Ej tillgängligt.

Smältpunkt : Ej tillgängligt.

Flytpunkt : Ej tillgängligt.

Kokpunkt : 100°C (212°F)

Flampunkt : Sluten degel: 111°C (231.8°F) [Closed cup]

Bränntid : Ej tillämpligt.

Brännhastighet : Ej tillämpligt.

Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt.

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillgängligt.

Nedre och övre explosionsgränser (antändningsgränser) : Ej tillgängligt.

Ångtryck : 2.3 kPa (17.25 mm Hg) [rumstemperatur]

Löslighet : I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1.045 g/cm ³ [20°C]
Relativ densitet	: 1.045
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självtändningstemperatur	: Ej tillämbart.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Molekylvikt	: Ej tillämbart.

9.2 Annan information

SADT	: Ej tillgängligt.
------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

Inandning	: Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.
Hudkontakt	: Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	: Kan orsaka lätt, övergående irritation.
Förtäring	: Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

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

Inandning	: Kan orsaka lätt, övergående irritation.
Hud	: Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Ögon	: Kan orsaka lätt, övergående irritation. (rodnad)
Förtäring	: Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.

Allmänt	: Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.
Mutagenicitet	: Ej tillämplig
Annan information	: Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet	: Ekotoxikologiska data för ingående ämnen visar att produkten ej klassificeras som miljöfarlig.
--------------	--

Relevant information för blandningen och/eller ingredienserna presenteras nedan.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Ej tillgängligt.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Ej tillgängligt.			

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K _{oc})	: Ej tillgängligt.
---	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT	: Ej tillämbart.
-----	------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.
 vPvB : Ej tillämbart.
 vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.
 Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	No.	No.
Ytterligare information	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Övriga EU-föreskrifter

VOC för bruksfärdig blandning : IIB/d. Topplack - Alla typer. EU-gränsvärden: 420g/l. (2007)
 Denna produkt innehåller maximalt 107 g/l VOC.

Användningsområde : För konsumentanvändning, Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Övrig information

Historik

Omarbetning/
Revisionsdatum : 2018-04-19
Version : 1

Meddelande till läsaren

I enlighet med 1907/2006/EG (REACH), Artikel 31

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.