

01. Substans/preparat och företag.
Forstmarkerspray 500 ml
Markeringssprej för trä och skogsbruk
#5194..

Leverantör:
Svenska Blount AB
OREGON Cutting Systems Group
BOX 1104
432 15 Varberg

Telefon 0340 645480
Fax 0340 645481

Nödtelefonnummer:
112 (Begär giftinformationscentralen)

02. Sammansättning/information om beståndsdelar.

CAS	Beståndsdelar	Konc. %	Symboler	R-fraser
64742-49-0	Naphta light, H-behandlad	18 - <23	Xn,N,F	11,38,65,67, 51/53
67-64-1	Aceton	9 - <12	Xi	11,36,66,67
67-63-0	2-Propanol	2 - < 5	Xi,F	11,36 ,67
68606-25-7	Propan/Butan- blandning 47/53	45 - <50	F+	12

03. Möjliga risker.

F+ Extremt brandfarligt

Extremt brandfarligt.

Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Skadlig för vattenlevande organismer, kan ge långsiktiga negativa effekter i vattenmiljön.

04. Första hjälpen-åtgärder.

Om en olycka har inträffat eller om du inte mår bra, konsultera läkare omedelbart.

Om patienten bedöms kunna komma att bli medvetslös, lägg och transportera patienten i framtupa sidoläge.

Första hjälpen-åtgärder/inandning. Säkerställ tillgången till frisk luft. Vid inandning, flytta till frisk luft och sök läkarvård.

Första hjälpen-åtgärder/hudkontakt. Ta av förorenade eller indränkta klädesplagg omedelbart, låt inte torka in.

Tvätta kroppen noggrant (bad, dusch). Vid hudkontakt, tvätta omedelbart bort med tvål och vatten.

Första hjälpen-åtgärder/ögonkontakt. Vid kontakt med ögonen, skölj noggrant med mycket vatten och konsultera läkare.

Första hjälpen-åtgärder/förtäring. Vid nedsväljning, framkalla inte kräkning, sök läkarvård.

05. Brandbekämpningsåtgärder.

Lämpliga släckningsmedel är skum, pulver och koldioxid.

Släckningsmedel som inte får användas av säkerhetsskäl är vatten/vattenstråle. Särskilda exponeringsrisker från själva ämnet eller preparatet, från dess förbränningsprodukter eller från de gaser som uppstår.

Förbränningsgaserna från organiska material måste i princip klassificeras som ämnen som är giftiga att inandas. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpning.

Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaserna. Vid förbränning, använd lämplig andningsapparat. Ytterligare information.

Förbränningsrester måste hanteras på lämpligt sätt. Förbränningsrester och förorenat brandsläckningsvatten måste hanteras enligt lokala föreskrifter.

06. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

Personsäkerhetsåtgärder: Se till att ventilationen är god. Sätt människor i säkerhet. Håll människor borta och vistas på en plats mot vindens riktning. Miljöåtgärder: Hantering och förvaring. Får inte komma ut i avlopp eller vattendrag. Utspillt medel får inte komma ut i mark eller vattendrag. Täck över avlopp. Samla upp förorenat vatten/brandsläckningsvatten. Metoder för rengöring/opsamling: Samla upp med uppsugningsmaterial (t.ex. sand, kieselguhr, universalbindmedel). Ta upp medlet med vätskebindande material och lägg det om så behövs i låsbara behållare. Rengör förorenade golv och föremål noggrant med vatten och rengöringsmedel enligt miljöföreskrifterna. Kassera enligt föreskrifterna. Rengör utrustning med lösningsmedel.

07. Hantering och förvaring.

Råd för säker hantering. Vid öppen hantering är god ventilation och neutralisering av ångor mycket viktigt. När sprejkabinen inte är övertäckt (innesluten), använd utsugsventilation eller andningsapparat. Se till att det finns bra ventilation i arbetsområdet (lokal utsugsventilation om så behövs). Undvik stötar, friktion och elektrostatisk laddning – risk för antändning! Använd antistatiska verktyg. Råd för skydd mot brand och explosion. Håll borta från antändningskällor – rök inte. Använd explosionssäker utrustning/tillbehör och verktyg som inte skapar gnistor. Krav för lagringsutrymmen och kärl. Lagringsutrymmen måste ha tillräcklig ventilation. Råd för lagring. Håll borta från antändningskällor, vatten och alkaliska ämnen. Förvara svalt och inte i närheten av syror, alkaliska ämnen och lättantändliga material. Lagra eller transportera inte tillsammans med livsmedel. Ytterligare information om lagring. Lagringstemperaturen får inte överstiga 50°C. Rekommenderad lagringstemperatur: 10–25°C.

08. Begränsa exponeringen och tillhandahåll personlig skyddsutrustning för personalen.

Om ventilationen är otillräcklig, använd andningsskyddsapparat.

Använd friskluftsmask enligt EN 141.

Handskydd. Handskar (lösningsmedelssäkra) enligt EN 374.

Handskmaterial: Nitrilgummi.

Ögonskydd. Skyddsglasögon enligt EN 166.

Allmänna skyddsåtgärder: Andas inte in ånga eller damm. Undvik ofta återkommande eller långvarig hudkontakt. Undvik kontakt med ögonen. Det är mycket viktigt för gravida kvinnor att inte andas in produkten eller få hudkontakt med den.

CAS	Beståndsdel	Värdeenheter
64742-49-0	Naphta, H-behandlad	200 ppm
67-64-1	Aceton	500 ppm
68606-25-7	Propan/Butan-blandning	1 000 ppm

Hygienåtgärder: Ät inte, drick inte, rök inte och ta inga mediciner/droger på arbetet. Håll borta från mat och dryck. Tvätta händerna innan raster och efter arbetet.

09. Fysiska och kemiska egenskaper.

Utseende.

Form.

Aerosol.

Färg.

olika.

Lukt.

mild.

Ytterligare information.

Säkerhetsdata.

Flampunkt/metod.

-80°C DIN 53213

Viskositet/metod.

ca. 15 sek. DIN 53211 4 mm (20°C) för den aktiva substansen

Densitet/metod.

0,9 – 1,1 g/ml DIN 53217 (20°C) för den aktiva substansen

Lägre explosionsgräns/metod.

0,8 konc. %

Övre explosionsgräns/metod.

13,00 konc. %

Löslighet i vatten/metod.

liten

Gastruck: <300 kPas vid 50°C för den aktiva substansen

10. Stabilitet och reaktivitet.

Ingen nedbrytning vid användning enligt specifikationerna.

11. Giftinformation.

Omedelbar giftighet:

Risk för lätt irritation i ögon, hud och slemhinnor.

Lösningsmedelsångorna har en narkotisk effekt vid hög koncentration.

Inga specifika data finns tillgängliga.

12. Ekologisk information.

Pigmenten är mycket stabila enligt specifikationerna och är därför bara lätt biologiskt nedbrytbara i de förhållanden som råder i reningsverk eller ytvatten.

Inga specifika data finns tillgängliga.

13. Råd för kassering.

Kassering/produkt. Avfallskod nr. 200112 /namn på avfall: Färger, färgtryckbläck

14. Transportinformation.

GGVSee/IMDG-kod: 2.1 UN-NR : 1950 ICAO/IATA : 2.1

GGVE/GGVS : 2.1 ADR/RID : 2 5F ADNR : 2.1

15. Regelinformation.

Märkning enligt EU:s regler.

Märkning.

Extremt brandfarligt

Risksymboler.

F+

Innehåller: Propan/butan

R-fraser.

12, 67, 52/53

Extremt brandfarligt.

Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Skadlig för vattenlevande organismer, kan ge långsiktiga negativa effekter i vattenmiljön.

S-fraser.

2, 23, 29, 51

Ska förvaras oåtkomligt för barn.

Andas inte in sprejen.

Töm inte i avloppet.

Får bara användas i utrymmen med god ventilation.

Specialmärkning:

Tryckbehållare. Skydda mot solljus och utsätt inte för temperaturer över 50°C. Bränn inte en tom behållare, och försök inte öppna den med våld. Spreja inte in i öppen eld eller mot glödande material. Håll borta från antändningskällor – rökning förbjuden. Vid användning kan en explosiv blandning av aerosol och luft bildas.

VOC: 577 g/l

16. Övrig information.

Riskfraser för kapitel 2:

Mycket brandfarligt.

Extremt brandfarligt.

Irriterande för ögon och hud.

Giftig för vattenlevande organismer, kan ge långsiktiga negativa effekter i vattenmiljön.

Skadlig: Kan ge skador på lungorna vid nedsväljning.

Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Informationen i detta datablad för materialsäkerhet följer kraven i kemiföreskrifterna (riskinformation och förpackning). Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga hanteringsinstruktioner har skaffats från leverantören. Eftersom leverantören inte har kontroll över de specifika omständigheterna för användning av produkten är användaren ansvarig enligt det avsedda syfte som anges i avsnitt 1 för att se till att gällande lagstiftning åtföljs. Informationen i detta datablad för materialsäkerhet är baserad på nuvarande kunskaper och nuvarande nationella lagar. Det ger vägledning för hälso-, säkerhets- och miljöaspekter av produkten och ska inte betraktas som någon garanti för tekniska prestanda eller lämplighet för särskilda syften.

=====